全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

千般技巧不如一技精通，读懂MACD，你就可以掌握股市波动规律

图解MACD指标

让你精准把握股票买卖点

李洪宇◎编著

- 指标精解：从源头出发，让你重新认识MACD指标。
- 最新展示：为你揭秘你不知道的指标用法。
- 买卖分析：让你一技在手，穿越牛熊。
- 案例教学：牛熊市不同案例，用图表为你揭开翻倍之迷。

清华大学出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大师评股：

切记，即便是最好的市场择机工具也只能在部分时间获得收益，但就平均而言，利用这些工具投资获利的机会要远大于投资损失的机会。

——杰拉尔德·阿佩尔

不进行研究的投资，就像打扑克从不记牌一样，必然失败！

——彼得·林奇

在一致性交易法则中，MACD指标是一种领先指标。这项信号发出之后，价格才会出现方向上可以察觉的变动。

——比尔·威廉姆

我们只是要在别人贪婪时恐惧，而在别人恐惧时贪婪。

——沃伦·巴菲特

顺应趋势，花全部的时间研究市场的正确趋势，如果保持一致，利润就会滚滚而来！

——江恩

上架建议：投资理财
ISBN 978-7-302-41096-6



定价：45.00元

清华大学出版社数字出版网站
WQBook 文泉书局
www.wqbook.com

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图解MACD指标

让你精准把握股票买卖点

李洪宇◎编著

清華大學出版社
北 京

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内 容 提 要

本书结合二百五十余幅图表，深入浅出地向读者介绍了当前最新的MACD指标应用技巧及其买卖精要，相信广大读者在阅读本书后一定能够开阔思路，有所借鉴。在编著过程中，我们充分汲取和借鉴了市场上一些高手的心得和技巧，并对其雪泥鸿爪、偶露峥嵘的观点进行了适当的补充和完善，以便帮助投资者形成可操作的模式或体系。本书还介绍了一些最新的使用技巧，希望投资者能够继续深入发掘，在这些还未有定论的领域能够有自己的建树。若真能做到卓尔不群，自成一家，笔者也会由衷地为大家感到欣慰。

本书既适合于有一定经验和操作技巧的老股民阅读，帮助他们提高认知水平，技术上有所突破，也能帮助新股民从指标源码入手，深入了解指标的构成，为提高操作水平打下坚实的基础。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

图解MACD指标 ：让你精准把握股票买卖点 / 李洪宇编著. — 北京 ：清华大学出版社，2015

ISBN 978-7-302-41096-6

Ⅰ. ①图… Ⅱ. ①李… Ⅲ. ①股票投资—基本知识 Ⅳ. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第169000号

责任编辑：张立红
封面设计：杨 丹
版式设计：方加青
责任校对：杨静琳
责任印制：李红英

出版发行：清华大学出版社
网 址：http://www.tup.com.cn，http://www.wqbook.com
地 址：北京清华大学学研大厦A座 **邮 编**：100084
社 总 机：010-62770175 **邮 购**：010-62786544
投稿与读者服务：010-62776969，c-service@tup.tsinghua.edu.cn
质 量 反 馈：010-62772015，zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn
印 装 者：三河市金元印装有限公司
经 销：全国新华书店
开 本：170mm×240mm **印 张**：17.5 **字 数**：284千字
版 次：2015年8月第1版 **印 次**：2015年8月第1次印刷
定 价：45.00元

产品编号：066200-01

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前言

中国股市在2014年底开启的这波牛市行情，其波澜壮阔、一往无前的气势丝毫不亚于2006年、2007年的那波牛市，其中以“一带一路”为代表的基建股，以及中国南车、中国北车为代表的国企改革股都充当了股市的急先锋。它们绝对涨幅之大，对股市影响之深让广大投资人彻底改变了以往的思维，开始相信“大象也能跳舞”。

尽管行情如此之好，翻倍股层出不穷，但大部分中小散户却没能够踏准节奏，把握机会，以至于创造出“满仓踏空”这一经典词汇。

中国股民的特点

究其原因，除了散户自身操作技能还有待提高以外，新时代的中国股市也呈现出与以往完全不一样的特点，而中小投资者却未能与时俱进。现阶段的股民有以下两个特点。

一是盲目听信消息，忽视国家产业政策。随着国家产业政策的调整，以七大新兴战略产业为主线，以互联网经济为代表的新的经济体开始登上历史的舞台。他们以创新的模式、更加符合世界经济潮流的产业特点迅速取代了原有经济体。在这一过程中，诞生了一批看起来遥不可及，但已影响甚至改变人们生活方式的优秀公司，如“移动互联网”技术、“在线医疗”等领域的一些企业，随之而来的就是以创业板为首的一些概念股横空出世。应该说这些概念股是符合国家产业政策的，只要投资人能够加以甄别，专注于某个行业，是可以获取超额利润的。可惜的是，中小散户同以往一样，迷失了方向，不去深入研究市场特征，只是盲目听信消息，在其中频繁进出，看似热闹异常，实则收益不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大，辜负了大好行情。

二是以80后、90后为代表的新开户股民数量激增，但他们没有实战经验。7年的漫漫熊市，让以60年代、70年代为主体的散户投资人亏损累累，有些人甚至遭到腰斩的厄运，证券交易账户陷入休眠状态。新行情到来时，这些人在挽回亏损，或者略有浮盈后，依然秉承熊市思维早早离场，导致踏空千点行情而只能无言以对。以80后、90后为主体的投资人受上涨行情的吸引，开始进入股市成为市场当中新的力量。可惜的是，面对愈加复杂的市场，新股民在没有经历市场洗礼的情况下即开始盲目操作，有时甚至加杠杆操作，导致自身风险骤增。一旦行情发生转变，资金链断裂，极可能发生崩盘的惨剧。

为什么编写本书

面对新老股民一张张无助的脸，笔者既为他们踏空行情而焦虑，也为他们因缺失技术分析本领而面临风险却无知而忧虑，由此，笔者不愿敝帚自珍，希望通过本书将多年总结的指标操作技巧和实战经验与大家共享，以期为大家的操作带来某种程度上的帮助。

本书是专门讲解MACD指标最新应用技巧的书，在内容编排上不但可以满足具有一定实战经验和操作技巧的老股民的需求，帮助他们进一步提高认知水平，技术上有所突破，还可以让新股民从指标源码入手，深入了解指标的构成，从而为他们今后操作水平的提高打下坚实的基础。

MACD指标博大精深，兼收并蓄，仅仅三句的指标源码却完美表达了“以简驭繁”的深刻道理。MACD指标融趋势性、震荡性于一身，被市场人士称为“指标之王”。在众多指标当中，MACD指标也最为广大投资者所认可。

虽然如此，但在操作中能够真正理解并运用好该指标的普通投资者却寥寥无几，很多人甚至还被某些不当方法所误导，导致投资者在使用过程中非但没有取其精华，反而步入了误区。随着中国股市的日益发展壮大，部分投资高手在吸取MACD指标原有精髓的基础上，逐渐摆脱原来的痕迹，开发出许多新的战法，并将其广泛应用于实战中，以适应不断发展的中国股市。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过本书你可以学到什么

喜欢短线操作的朋友可以重点阅读本书的第2章和第3章。作为动能交易的首选，MACD指标已经被“混沌交易法”的创始人比尔·威廉姆和帝纳波利点位交易法的创始人乔尔·帝纳波利等众多投资交易大师当作他们的首选指标，相信你在阅读并理解后，只要有足够的时间盯盘，就一定能够在短线交易机会出现的那一瞬间发现它们，从而享受短线飙股的乐趣。

本书的第4章可以为一心争当趋势的先知先觉者提供重要的帮助。当股票价格还处在混沌之际，当人们还在为顶底是否成立而争辩之时，MACD指标中DIF线的变化无疑为你未来的趋势交易点亮了一盏明灯。它在市场顶底的关键时刻，其独有的领先市场的趋势研判功能会帮助你“众人皆醉我独醒”，从而为你即将开始的趋势交易之旅提供所需的帮助。

一买一卖构成交易，看似简单其实蕴涵道理无穷。你买的时机对吗？为你提供交易机会的信号究竟是真是假？这些你在交易时都想过吗？如果你错过了市场的第一机会，你是否想搭上牛市行情的最后一班车？如果这些是你心中所想，那么本书的第5章和第7章可千万别再错过。因为这两章的内容会解答你所有的困惑，并为你提供大部分人不知道的另类买卖点。如果能理解通透，即使你是个朝九晚五的上班族，看不到即时行情，也不会错过专属于你的交易机会。

投资中最可惜的不是找不到牛股，而是在找到后中途放弃了。你可能怨恨主力的狡猾，痛恨自己心理的一念之差，其实先贤老子在其《道德经》中已经明确地告诉了我们，制胜之道在于“以正和，以奇胜”。无数的案例也都不断诠释这一规律。本书的第6章就详细地解释了主力欲擒故纵的伎俩。相信你在深刻领悟后，若能反其道而行之，则主力的陷阱恰恰是送给你的馅饼。至于是否如此，就看你的悟性了。

大资金追求的已经不是短线的波动，而是稳健的获利，本书的第8章介绍的就是这方面的内容。“大道至简”，在季线图的时间周期之下，趋势已然确定并一览无余，再辅之以精确的日线图或周线图，操作大资金的朋友当可从容谋定而后动，以较小风险获取大波段的绝对收益。若踏准市场热点，翻倍都可轻松搞定，从而实现你的财富人生。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本书由李洪宇组织编写，同时参与编写的还有黄维、金宝花、李阳、程斌、胡亚丽、焦帅伟、马新原、能永霞、王雅琼、于健、周洋、谢国瑞、朱珊珊、李亚杰、王小龙、张彦梅、李楠、黄丹华、夏军芳、武浩然、武晓兰、张宇微、毛春艳、张敏敏、吕梦琪，在此一并表示感谢！

愿本书能成为你投资路上的一名益友，与你时时相伴，如此作者心愿足矣。

李洪宇

2015年5月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录

第1章 技术分析是适合散户的利器

1.1 技术分析存在的三大基石 2
1.1.1 市场行为包容消化一切 2
1.1.2 价格以趋势方式演变 4
1.1.3 历史会重演 6
1.2 技术分析与基础分析 9
1.3 技术分析的特点 13
1.3.1 提供良好的买卖时机 13
1.3.2 具有灵活性和适应性 14
1.3.3 适用于各种交易媒介 17
1.3.4 适用于各种时间跨度 18
1.4 股票市场和期货市场技术分析简要比较 20
1.5 技术分析的反面意见 27
1.5.1 随机行走理论 28
1.5.2 自我应验 30
1.5.3 过去能否预测未来 32
1.6 结论 33

第2章 短线关注的起点——第一根红柱

2.1 模式要点和原理 39

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1.1 趋势原则 39
2.1.2 匹配原则 40
2.1.3 量能原则 41
2.1.4 模式原理 41
2.2 上升趋势下的买卖操作 43
2.2.1 关注点 43
2.2.2 上升趋势下的买点 44
2.2.3 上升趋势下的卖点 47
2.3 下降趋势下的买卖操作 50
2.3.1 下降趋势下的买点（转点交易） 50
2.3.2 下降趋势下的卖点 54
2.4 实战案例分析 57
2.4.1 止损 58
2.4.2 实战案例 59

第3章 被人忽视的短线机会——横盘整理

3.1 模式原理和条件 66
3.1.1 模式原理 67
3.1.2 适用条件 67
3.1.3 时间原则 68
3.1.4 对应原则 69
3.2 模式要点 71
3.2.1 K线标准 71
3.2.2 突破点 73
3.2.3 量的缩放 74
3.3 买卖环节 77
3.3.1 买点 78
3.3.2 卖点 82
3.4 实战案例分析 87

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.4.1 止损设置 87
3.4.2 实战案例 88

第4章 趋势的先行者——指标的DIF线

4.1 均线 98
4.1.1 均线理论 98
4.1.2 均线特点 99
4.1.3 均线法则 104
4.2 趋势线的高低点 106
4.2.1 高低点的作用 107
4.2.2 高低点的作用原理 110
4.2.3 指标的高低点 111
4.3 DIF线的功能延伸 115
4.3.1 指标的形态 116
4.3.2 DIF线的两种结果 120
4.4 DIF线的操作 121
4.4.1 趋势的自我强化 121
4.4.2 趋势的自我深化 125
4.5 实战案例分析 130
4.5.1 止损设定 130
4.5.2 案例分析 131

第5章 另类的买卖信号——DIF线的再次平滑

5.1 再次平滑 140
5.1.1 指标源码 140
5.1.2 平滑效果 142
5.1.3 参数选择 144
5.2 平滑操作 145

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.2.1 34日均线 146
5.2.2 60日均线 149
5.2.3 250日均线 153
5.3 实战案例分析 156
5.3.1 止损设置 156
5.3.2 实战案例 157

第6章 主力欲擒故纵的经典形态——风洞

6.1 风洞形态原理 164
6.2 风洞的种类 166
6.2.1 风洞的时间确认 167
6.2.2 风洞的种类划分 169
6.3 多头风洞的操作 171
6.3.1 零轴上的多头风洞 171
6.3.2 零轴附近的多头风洞 173
6.3.3 零轴下的多头风洞 175
6.4 空头风洞的操作 177
6.4.1 零轴上的空头风洞 177
6.4.2 零轴附近的空头风洞 180
6.4.3 零轴下的空头风洞 182
6.5 实战案例分析 184
6.5.1 止损设定 184
6.5.2 实战案例 185

第7章 买卖信号真伪的辨识者——指标的背离

7.1 背离 194
7.1.1 短线背离 194
7.1.2 底背离误区 196

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.1.3 顶背离误区 198
7.2 趋势线 202
7.2.1 上升趋势线的正确画法 202
7.2.2 下降趋势线的正确画法 206
7.3 趋势线结合底背离 208
7.4 趋势线结合顶背离 216
7.5 实战案例分析 223
7.5.1 止损设置 224
7.5.2 案例分析 224

第8章 寻找翻倍股的绝技——双时间周期

8.1 不一样的时间周期 234
8.1.1 常规看盘周期的弊端 234
8.1.2 超大时间周期 236
8.1.3 重要时间因子 240
8.2 季线图使用的工具 240
8.2.1 MACD指标 241
8.2.2 趋势线 242
8.2.3 除权图表 243
8.3 季线图的操作 243
8.3.1 季线图的买点 243
8.3.2 季线图的卖点 248
8.3.3 双图合璧 250
8.4 实战案例分析 262
8.4.1 止损设置 262
8.4.2 案例分析 262

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第1章 技术分析是适合散户的利器

技术分析包括的范围很广，按照类别划分，全世界金融交易市场通用的技术分析大概可以分为九大类，有指标学、形态学、波浪学、均线学、切线学等，这里就不一一细说了。那么何谓技术分析呢？技术分析是以预测市场价格变化的未来趋势为目的，以图表为主要手段对市场行为进行的研究。由于本书是研究股票市场的，因此这里的“市场行为”有两方面的含义——价格和成交量，这是分析者能够获得的最直接的信息来源。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.1 技术分析存在的三大基石

技术分析之所以成立，或者说人们之所以相信并愿意使用技术分析，完全是因为技术分析有三个基本假定或者说前提条件。它们包括：

- 市场行为包容消化一切。
- 价格以趋势方式演变。
- 历史会重演。

1.1.1 市场行为包容消化一切

在讨论这个话题之前，我们假设你已经完全理解并且接受了这个前提条件，否则以下的讨论将毫无意义。“市场行为包容消化一切”，这句话构成了技术分析的基础。在国内A股市场，有些技术分析者是从来不看年报、中报或者是软件上的F10的。这其中的原因，一方面是有的投资者缺乏必要的财务知识，以至于很难看懂；另一方面，技术分析使用者也可能认为凡是能够影响某只股票价格的任何可能的因素，包括国家相关产业政策、行业前景、上市公司的基本面等，实际上都反映在这只股票的价格之中。由此推论，价格的变化才是我们应该研究的方向和每日必须做的事情。这个结论乍听起来也许过于武断，但若花工夫推敲一番，还很难找出理由对它进行辩驳。

细细想来，这句话的实质含义其实就是说明了价格变化与反映供求二者之间的联系，如果需求大于供给，所谓“物以稀为贵”，则必然导致价格上涨；如果供给大于需求，就必然导致价格下跌。要知道供求规律是所有经济的、基础的预测方法的出发点。把它掉过来逆行推导，我们当然能够得出这样的结论，即只要价格上涨，不论是因为什么具体的原因，必然是需求一定超过供给，从经济基础上说必定看好；只要价格下跌，必然是供给一定超过需求，从经济基础上说必定看淡。上面这段话你能说还是技术分析吗？给人的感觉是基本分析的味道好像更浓一些。

归根结底，技术分析者不过是通过价格这一间接的方式来研究经济基础和市场的供求关系。大多数技术派人士当然也会完全同意，图表本身并不能导致市场的升跌，根本还是在于供求关系，即某种商品的经济基础决定了该商品价格在市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

场上的上涨或者下跌，图表只是简明地显示了市场上当前较乐观或较悲观的情绪与心态而已。

如图1-1所示，这是上证指数从2001年6月见2245高点至2005年6月见998点，历时整整四年下跌的月线图。在图中方框所指处，大概1300点的位置，当时国家政策利好频出，媒体喻为“政策底”。从图形上看市场似乎也有在此构筑“三重底”的意图，但最后指数还是破位下跌，一直跌到了998点，印证了许小年博士提出的“千点论”。事后来看，当时政策的利好并没有抵消投资者过度悲观的市场预期，反而是因为套得太深产生的失落心理消化了政策的利好，反映在图表上就是市场最终难以承重，导致再次下跌。这张图表恐怕是对“市场行为包容消化一切”这一信条最好的解释了。



图1-1　上证指数月线图

运用图表进行技术分析的人士通常不大理会价格涨跌的原因，他们只关注最后的结果。这一方面是因为目前国内市场大部分投资者都是小资金的个人投资，他们追求的不是某家公司的长远发展为其带来的价值回报，而是价格在市场变化过程中产生的价差利润。虽然近些年机构投资者在政策的引导和扶持下也在不断

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

地发展壮大，但对投机氛围的改变并没有产生影响。另一方面是因为在价格趋势形成的早期或者市场正处在关键转折点的某些时候，有些技术分析者确实常常能够独辟蹊径，一语中的。就好像2001年9月许小年博士针对中国股市当时高高在上的市盈率，预言中国股市会跌回到1000点一样。我们无从考证“千点论”提出时背后有什么样的论据支持它，但结果的确验证了许小年博士的话，这是无可辩驳的事实。这种现象再通过报刊、电视等国内媒体的宣传配合，更是产生了放大效应，以至于预言成风。

这种现象其实不止出现在机构，个人投资者随着市场投资经验日益的丰富，遇上这种情况的次数也越来越多。越是在没有人能确切了解市场为什么出现这般古怪动作的时刻，“市场行为包容消化一切”的信条就越发显出其不可抗拒的魅力。若再加上事后恍然大悟的感觉，更使得普通投资人崇信技术分析，这恐怕也是技术分析在A股市场能够大行其道的原因所在。

1.1.2 价格以趋势方式演变

研究价格图表的最终目的，就是要在一个趋势发生发展的早期及时准确地把它揭示出来，从而达到顺着趋势进行交易的目的。从这一角度来说，“趋势”概念是技术分析的核心。事实上，市场上大部分投资者包括部分专业机构，其标榜的投资理念，也是以判定和追随既成趋势为目的进行趋势投资，通读全书你会发现本书绝大部分使用的技巧也是建立在顺应趋势的基础上的。所有的技术分析手段好像都不提倡在下降趋势状态下进行操作（能做空的例外），这也印证了国外资本市场的那句谚语：“绝不要去接天上掉下来的飞刀。”我们古人也总结说“覆巢之下，焉有完卵”，其实意思一样，用在股票市场上说的都是在下跌趋势中做多，没有谁能够做到全身而退。

从“价格以趋势方式演变”这一论点可以自然而然地推断，对于一个既成的趋势来说，下一步常常是沿着现存的趋势方向继续演变的可能性较大，而掉头反向的可能性要小得多。也可以换个说法：当前趋势将一直持续到掉头反向为止。虽然这几句差不多是车轱辘话，但反复强调的无非只有一个意思：坚定不移地顺应一个既成趋势，直至有反向的征兆为止。这就是趋势顺应理论的源头。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图1–2方框所示，这就是上证指数历史上最著名的2007年“5.30”大跌。股票指数在短时间内下跌速度如此之快，下跌幅度如此之大，就算是在较为成熟的国外股市，此种现象也非常罕见。从日线上看，这段下跌将最近一个上涨波段底部跌破，也将短期上升趋势线跌破，技术上已经属于破位了。



图1-2　上证指数日线图

下面我们换一个时间周期，从周线图上观察一下当时的市场状况。

如图1–3所示，这是上证指数在2006年11月至2007年8月期间的周线图。我们可以看到图中箭头标示的“5.30”大跌看似来势汹汹，下跌迅猛，但从整体上看其实并没有跌破长期的上升趋势线，不过是以下影线的方式试探了一下上升趋势线的支撑力度。在获得强烈的支撑后，指数在后市经过一段时间的整理居然又突破了平台阻力继续向上拓展空间，最终见到了6124点方结束了长达两年的、中国股市历史上最气势磅礴、大气恢宏的一段牛市行情。

由此可见，趋势一旦形成，除非有强大的外力对它加以改变，否则它将按照自身固有的方向一直运行下去，这当然也是牛顿惯性定律的应用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

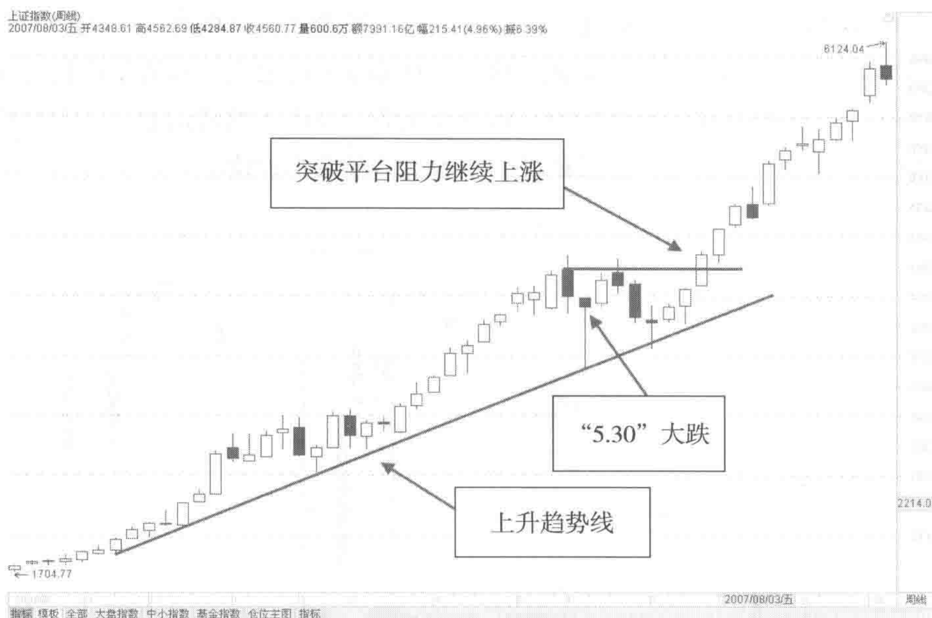


图1-3　上证指数周线图

1.1.3　历史会重演

20世纪20年代美国诞生了一位投资大师，他以准确预测见长，其中最著名的一次就是他预测棉花期权价格当天必收盘于1.2美元。市场后来果如他所料，收盘价最终定格在1.2美元，这使得他名声大噪。从此他的这套以数学做基础，突出时间因子重要性的投资分析方法广为人知，奠定了其在投资界的地位。他的理论最终也与道氏理论和波浪理论各擅胜场，鼎足而立，成为金融市场上三大经典理论之一，直到今天我们仍然用他的理论来指导我们的操作，他就是威廉·德尔伯特·江恩。

江恩在他的一本名为《时间控制因素》的书中曾说过一句非常著名的话，那就是："同一个太阳下没有新鲜事，已发生的还将发生，已做的还将做，历史会重现。"

不知道读者看到这句话时做何感想，反正笔者是心潮起伏，也更加坚定了笔者坚持学习并运用技术分析的信心。现代研究也证明，技术分析和市场行为学与人类心理学有着千丝万缕的联系，特定的图表其实是市场参与者共同的心理作用进而影响到实际操作所营造出来的。比如价格形态，它们通过一些特定的价格图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表形状表现出来，这些图形在某些关键处的转折，比如支撑与压力其实正反映了人们对某市场看好或看淡的心理。这些图形在西方金融市场过去的一百多年里早已广为人知，并被详细地分门别类加以研究。根据“历史会重演”这一推论，既然它们在过去很管用，我们就不妨认为它们在未来同样有效，因为它们都是以人类心理为根据的，而人类的心理，我们睿智的先人其实早就告诉了我们，那就是“江山易改，本性难移”。

“历史会重演”，我个人理解这句话包含两层意思，一是时间周期以不断循环往复作为主要的形式在图表上表现出来，它起到的主要作用是提示，即当一个循环周期结束时，市场可能会面临重要的变盘节点。

如图1–4所示，这是上证指数自2005年6月30日见998重要低点到2015年5月的月线图，图中所画竖线为证券分析软件当中画线功能里面的时间周期线段。图上可以清晰地看到，上证指数自998点起，时间的运行是以14个月为一个周期循环，每当14个月的循环周期结束，市场便产生了重要的节点，它们或是市场重要的顶部和底部，或是市场重要的平台和变盘点。历史以这样的方式告诉我们市场内在的交替循环，荣枯兴衰，潮起潮落，这难道是巧合吗？这不过是市场参与者共同的心理作用促成了市场的转向。如果我们以这个大周期的时间循环作为判断市场见顶或见底的辅助手段，操作上是不是便利了许多？



图1-4 上证指数月线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上面是指数的时间周期循环情况，下面我们再来看一下个股的情况。

如图1-5所示，这是宏源证券（000562）1996年8月至2000年7月期间的周线走势图。图中四个方框标注的地方是阶段性的市场底部。该股在1997年到2000年之间的走势，周期规律基本重复同一个特征，即每年的一月份都会出现当年的一个重要低点，随后出现一段不小的行情，这难道不是历史在重演吗。如果我们在平时多留意一下这样的规律特征，是不是很容易把握个股行情的波段走势呢？当然这里提出的观念不过是“抛砖引玉”，只是为了说明“历史会重演”这一主题，并不是推荐该股，该股之前的规律也不代表图中时间段以后具体走势的规律，这一点望大家周知。

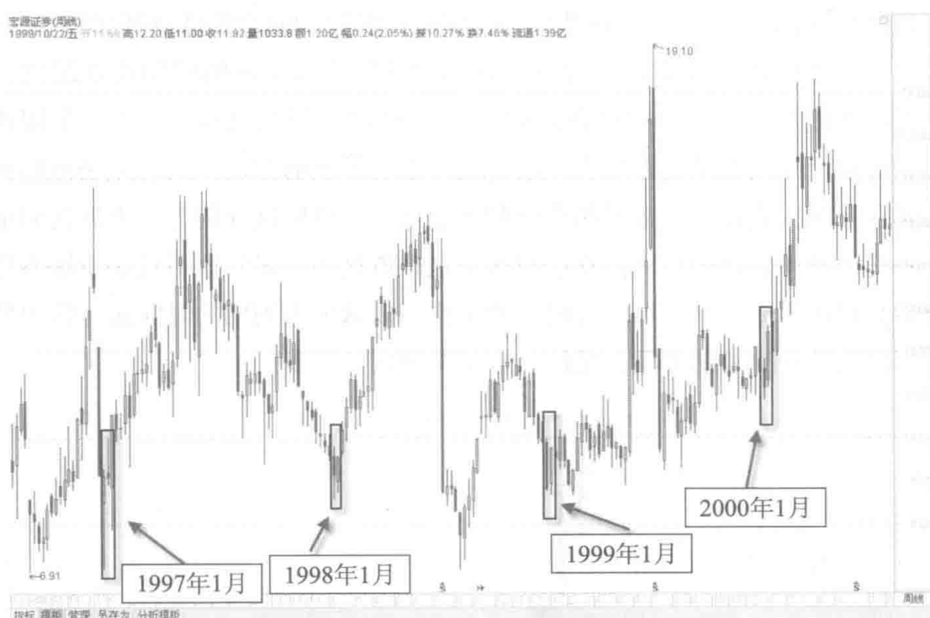


图1-5 宏源证券周线图

个人理解“历史会重演”这句话的第二层意思，是说某只个股在具体的做盘过程中假如是同一个主力所为，那么该股的运行轨迹会表现出某种程度上的相似性。这是因为人的行为习惯与心理模式一旦定型，在短时间内很难改变，这样同一个操盘手在操盘同一只股票的过程中一定会不自觉地将个人的某种行为习惯投射在标的物上面，反映在盘面上就会给人似曾相识的感觉。

如图1-6所示，这是五粮液（000858）在2006年3月至2007年3月期间的日线走势图。图中左侧方框标注的走势从启动到结束共运行了28个交易日，股价随后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进行高位横盘整理，待突破回抽确认后再次拉升，图中右侧方框标注的走势从启动到结束同样运行了28个交易日。若仔细观察，不仅时间周期相同，即便是拉升过程中的细节也都具有极强的相似性，例如都是五个浪的推动，股价都采取大阳线的加速赶顶方式，都是用星线见顶，运行角度几乎等同于45° 等。通过对两段走势的对比，再到种种雷同的迹象，可以确认这分明就是同一个主力的作为，它不过是将前段走势的做盘手法在后面的行情中加以复制而已，这难道不是另一种历史在重演的表现形式吗？

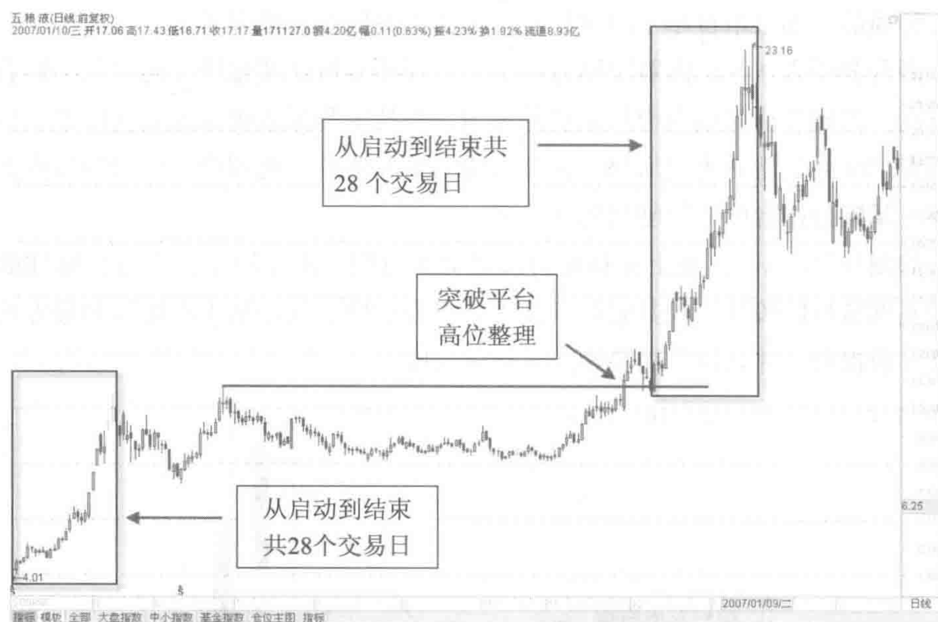


图1-6 五粮液日线图

看到这里，我们是否可以得出某种结论，“历史会重演”这句话说得直白具体一点就是，打开未来之门的钥匙隐藏在历史里，或者说将来是过去的翻版。

1.2 技术分析与基础分析

技术分析与基础分析同属于市场分析，所谓“同气连枝”。在上面讨论“市场行为包容消化一切”这一命题时，其实已经简单谈到了二者具有相互渗透的地方，好比一场辩论赛，同一个命题非要拆分为正反两方一样。如果非要探个究

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

竟，个人觉得技术分析与基础分析就好比事物的内外两面，一个是由表及里，抽丝剥茧，逐渐深入地探究市场的本源；一个是由内而外，逻辑推演，通过总结归纳揭示市场本质的过程。

技术分析主要研究市场行为，基础分析则集中考察导致价格涨、落或持平的供求关系。基础分析者为了确定某商品的内在价值，需要考虑影响价格的所有相关因素。所谓内在价值就是根据供求规律确定的某商品的实际价值，它是基础分析派的基本概念。如果某商品内在价值小于市场价格，称为价格偏高，就应该卖出这种商品；如果市价小于内在价值，叫做价格偏低，就应买入。

两种分析方法都试图解决同样的问题，即预测价格变化的方向，只不过着眼点不同。基础分析者追究市场运动的前因，而技术分析者则是研究其后果。技术分析者理所当然地认为“后果”就是所需的全部资料，而理由、原因等过程无关紧要，基础分析者则非得刨根问底不可。

如图1-7所示，这是上证指数月线趋势示意图。除了图中两个方框标注的顶部和底部转折阶段外，在其它阶段技术分析者的信条就是基于市场以趋势方式演变这一前提的，并且这个趋势倾向于持续发展。

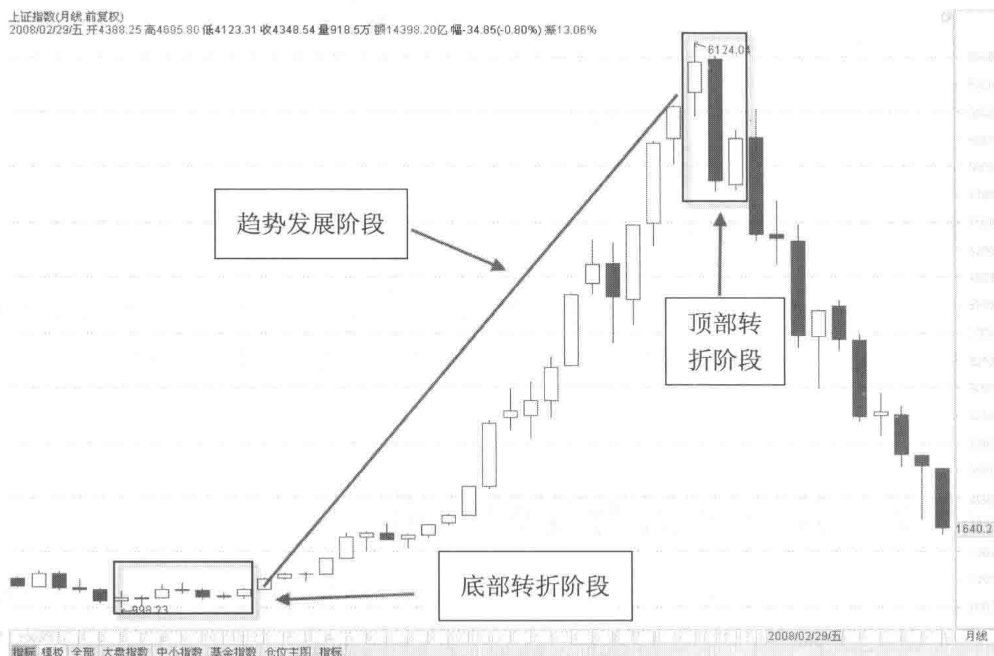


图1-7　上证指数月线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

技术分析人士与基础分析人士就好比金庸笔下的“剑宗”与“气宗”，彼此互不服气，但实际上不少人却是两手兼备。绝大部分基础分析者对图表分析的基本立场有一定的了解，同时，绝大部分技术分析者对经济基础也至少有个走马观花的印象（不过也有的技术分析者不遗余力地拒绝知道任何经济信息，人称“技术癖”）。问题就在于在很多场合下，图表的预测和基础的分析呈现出南辕北辙的倾向。当一场重要的市场运动初露端倪的时候，市场常常表现得颇为奇特，基础方面找不到任何支持变化的理由。这种趋势萌生的关键时刻也恰恰是技术分析和基础分析分歧最大的时刻，等趋势发展过一段之后，两者对市场的理解又协调起来，可这个时候往往来得太迟，交易者已经无法下手了。

两种方法貌合神离，而市场价格的变化总要超前于哪怕是最新获得的经济情报，这是因为“股市是经济的晴雨表”。换言之，市场价格是经济基础的先行指标，也可以说是大众常识的超前指标。不管经济学家是否认可，中外股市的历史表现均证实了这样一个现实，那就是股市领先于社会经济发展大概三个月到半年左右的时间。经济基础的新发展在被统计报告等资料揭示之前，实际上早已在市场上发生作用，并已经被市场消化吸收了。因此，当前的价格实际上是当前尚来不及为人所知的经济基础因素作用的结果。历史上一些最为剧烈的牛市或熊市在开始的时候，几乎找不到证据证明经济基础已经发生了改变，等到好消息或坏消息纷纷出笼的时候，新趋势早已滚滚向前了。

技术分析者往往非常自信，当大众常识同市场变化“牛头不对马嘴”的时候，他们往往能够做到“众人皆醉我独醒”，领先一步，提早应对或者做到应付自如。真正的技术高手往往都是市场上的少数派，因为他们明白，价格变化的背后原因迟早会大白于天下，不过那肯定是事后诸葛亮，他们既不愿意也没必要坐守苦等，丧失良机。

如图1-8所示，这是包钢稀土（600111）在2008年6月至2011年9月期间的周线图。该股于2008年11月7日见到3.67元的底部后开始上涨，到图中箭头所指2009年8月21日周五收盘价20.28元已经上涨了5倍之多。正当人们疑虑该股为何涨势如此凶猛时，2009年8月22日，工信部副部长苗圩在包头稀土产业论坛上透露了一个重要的消息，那就是国家在编制稀土产业规划，准备对稀土产业进行整合。由此人们恍然大悟，原来该股受国家新的产业政策扶持，基本面已经发生了重大的变化。我们从中也可以看出，当基础分析找不到确凿证据时，技术分析者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

早已经参与其中了，二者孰优孰劣一目了然。这一段走势参与不到也没有关系，因为该股从公布消息时的20.28元开始，后面的涨幅又接近4倍，直到2011年6月达到79.87元才最终见顶，如图中右侧箭头所指的线段画出的区域。

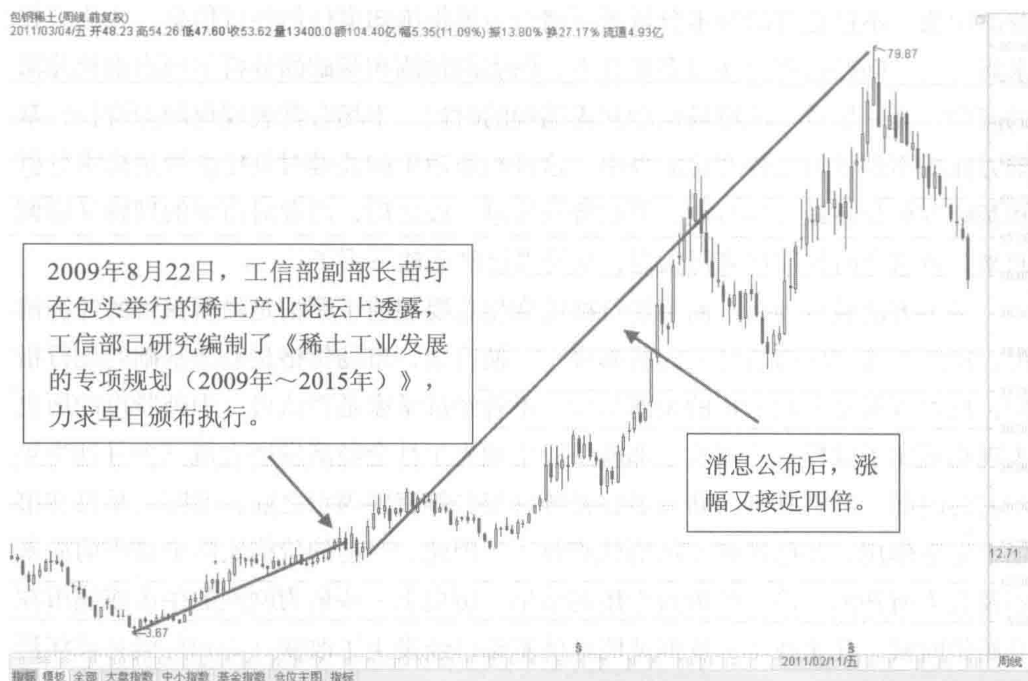


图1-8 包钢稀土周线图

通过上面的事例和分析，你就不难理解为何技术分析者总觉得自己比基础分析者要强。若是一个中小股民非得从二者之中挑一个不可，那么，合乎逻辑的抉择必然是技术分析。因为从定义上说，技术分析已经容纳了基础性的因素，可以说技术分析抄了基础分析的近道，反过来却不然。如果经济基础已经反映在价格之中，那么再研究有关的基础性资料似乎就略显多余了，但与此相反的是，基础分析里不包括价格的变化。如果说单纯利用技术分析从事商品交易还可以让人接受的话，若某人毫不理会市场的技术特点，试图单单利用基础分析来做交易，那就大为可疑了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.3 技术分析的特点

我们知道了技术分析存在的三大基石，也了解了技术分析与基础分析之间的辩证关系，这些都坚定了我们学习并运用技术分析的信心，那么技术分析与基础分析相比，自身都有哪些特点呢？下面我们就来粗略地谈一下这一话题。

1.3.1 提供良好的买卖时机

古人有句话叫“来得早不如赶得巧”，若是把这句话用到证券投资上来，则说明了买卖时机其实才是交易成败的关键。股民对这句话或许还不能够深刻地理解，但假若你身边有从事期货交易的朋友，拿这句话去问他，相信你的朋友一定大发感慨。这是因为期货市场采取的是保证金的交易制度，运用的是杠杆交易，即把你的保证金放大使用。即使在把握大趋势上没有出问题，但假如买卖时机不对，操作者仍有可能赔钱。这是由于期货交易所要求的保证金相对较少（指国外，国内门槛相对较高），哪怕价格朝不利的方向变化得并不大，交易者也有可能因为被触及爆仓点而被交易所扫地出门，损失大部分乃至全部保证金。相对来说股票市场，特别是国内A股市场情况就略有不同，如果股价跌了，则不妨先拿着股票等等看，但愿有涨回来的一天，甚至还能再赚钱。不少散户的操作策略其实就是这种“先买进看看”的心态在支撑着，盲目买进后由短线持有到中线投资最后再到长线锁仓，价格由浅套发展成中套，直至最后深套其中，当初的投机转变成了投资，做了上市公司的股东。

一般而言，普通投资者的决策过程基本上分为前后两个阶段：第一个阶段是先分析市场，看这个市场的趋势如何，是否具备可操作性，从而决定能否进行操作；第二个阶段就是选择具体的买卖时机。在市场预测阶段，技术分析或基础分析都可采用，但到了选择具体买卖时机的时候，就只能仰仗技术分析了。也就是说，只要准备进行一次交易，就得按部就班地完成这两个步骤，哪怕你在第一个阶段用的只是基础分析，在第二阶段也还是非用技术分析不可。

如图1-9所示，这是阳泉煤业（旧名国阳新能，600348）在2010年3月至2010年12月日线走势图。由图我们可以看到，假如你在下降趋势线没有被突破前买入该股，等待你的不过是漫长的煎熬，即便能够赚钱也不会很多。假如你是在价量齐升突破趋势线、产生指标金叉的那一刻买进，可谓时机绝好，你将享受到飚股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的乐趣，短时间内即可获利丰厚，这就是时机起到的作用。

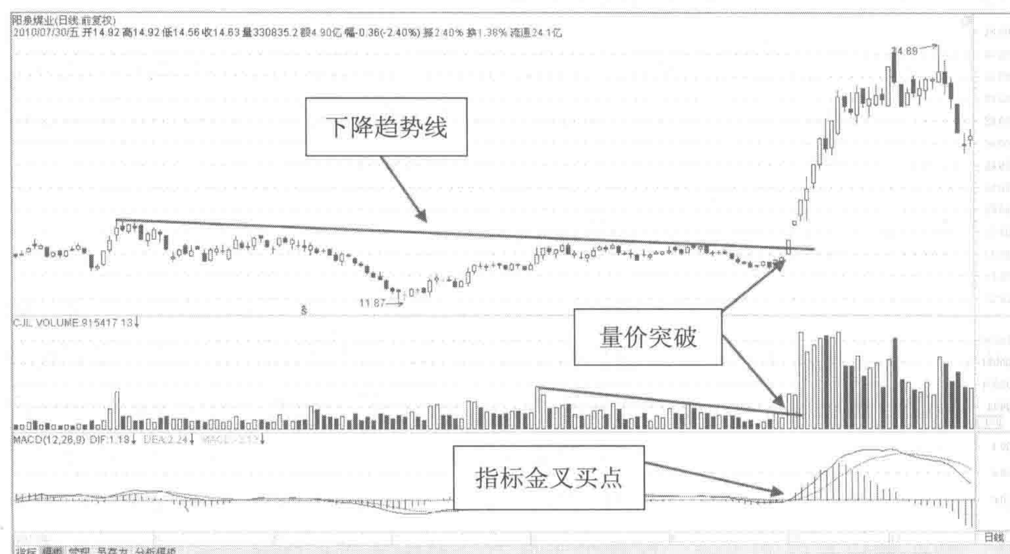


图1-9 阳泉煤业日线图

技术分析可以为投资者提供这种精确打击的能力，基础分析者在这一点上只能望尘莫及了。基础分析者所能做的就是根据手上的资料对股票在进行综合分析的基础上得出一个操作结论，如果这个结论认为该股票当前已经被市场低估，当前的价格支持他买进，那么基础分析者便会开始操作。至于买进后该股票价格什么时候会如他事前判断的那样开始上涨，那就是市场的事情了。

大资金或许可以这样做，等个一年半载，等待市场实现自我发现，产生自我修复的行情。但散户不过些许资金，若也是这样做，估计没有几人能受得了这种煎熬，从这点上说，散户选择技术分析或许才是较为明智的。

1.3.2 具有灵活性和适应性

当前金融市场可供投资者投资的种类越来越多，虽然国内相对来讲投资渠道少一些，但只要你达到门槛要求，也可以对股票、期货、外汇、现货、基金、债券、黄金等不同的金融产品进行投资了。在这些不同的种类间，如果是一名基础分析者，想要做一个跨行业的投资其难度显而易见，因为不同的品种需要的基础资料不一样，何况这当中还有期货这样的几乎纯技术分析的领域。这个时候，技术分析的优势便开始显现出来，也可以说这是技术分析的一个了不起的长处，那

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就是它适用于任何商品市场。不管你是做股票交易，还是做期货投资，或是做黄金交易，在这些领域技术分析的手段没有用不上的地方。

技术分析的优势就是基础分析的劣势，技术分析者可以随心所欲地同时跟踪许多种类，而基础派往往顾此失彼，因为经济基础方面的资料实在是太繁杂了。因此绝大多数基础分析者只好从一而终，专门研究某种或某类商品，比如股票或者金属大宗交易市场，这点差别我们绝不可忽视。

只要是受经济影响的商品市场，价格的表现形式就是不停地变化，有时平平淡淡，有时高潮迭起，既有趋势明朗的情况，也有杂乱无章的阶段。这时候技术分析者就不妨集中精力和资源，专门对付趋势良好的市场，暂且不理会其他趋势不明者。这样你可以在市场上各种商品之间轮流操作，交替进出，把注意力和资金转移到当时表现最好的市场上去。不同时期总有不同的商品表现抢眼，看上去趋势漂漂亮亮，行情表现上火爆异常，而且往往潮涨潮落，此起彼伏，技术分析者可以大显身手，左右逢源。而基础分析者呢，常常享受不到这份灵活性，即使他们要东施效颦，也非得付出许多额外的时间去把握新对象不可，缺了技术分析者的那份潇洒。

技术分析者的另一个优势是“既见树木又见森林”。他们能同时跟踪所有市场（只要你有条件，也可以交易国外市场），对商品市场在总体上有很好的把握，避免了从一而终所导致的管中窥豹、坐井观天。而且许多商品之间，如国际金属原材料大宗交易市场和国内有色金属板块，存在着内在的联系，对类似的经济因素也会做出相互关联的反映，因此二者之间在价格变化上可以互为线索、相互参照。

如图1-10所示，这是上海期货交易所黄金期货（AUL0）价格在2008年11月至2011年10月周线走势图。我们看到黄金价格在近三年的时间里一直处在牛市行情当中，由最低时的150.00元上涨到398.68元，涨幅高达165%。这还是国内行情，一直处在跟随国际黄金走势的位置。在美国纽约金属交易所，国际黄金期货价格由2008年10月23日的每盎司681.7美元一直上涨到2011年9月5日的每盎司1922.6美元，涨幅接近三倍。

正是由于国际黄金价格的水涨船高，国内从事黄金生产、冶炼加工的上市公司业绩爆发性增长，带动股价在近三年中反复的活跃。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

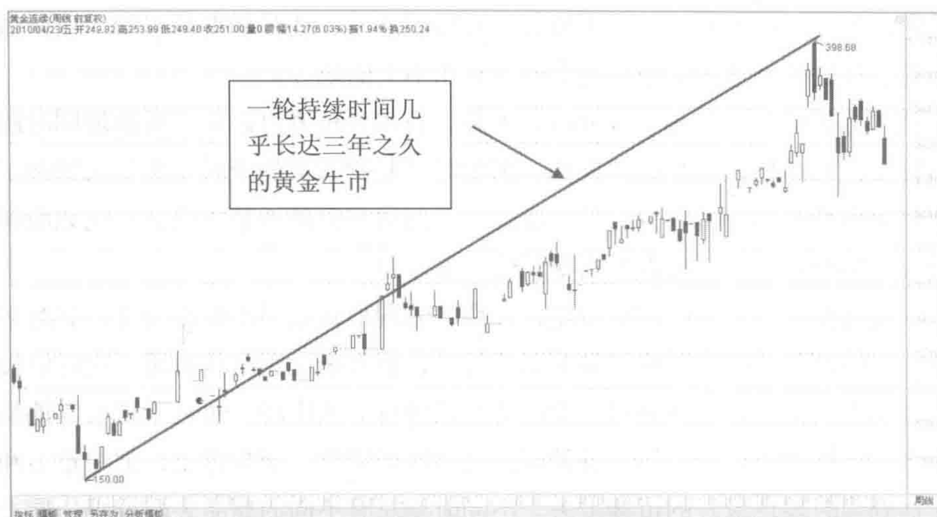


图1-10 黄金期货价格图

如图1-11所示，这是豫光金铅（600531）在2008年9月至2011年7月期间的周线走势图。在这期间该股牛性十足，从最低价6.25元反复走强，最高涨到36.89元，涨幅接近六倍。这当中该股自身股性活跃是一个因素，国际黄金价格外在因素的影响也不容忽视。只要打开K线图就会发现，不单单这一只股票，整个黄金板块的股票，例如中金黄金、山东黄金、株冶集团等都成为了阶段性的牛股。由此可见，在中国股市逐渐融入国际金融体系的大背景下，技术分析者的优势将更加明显。

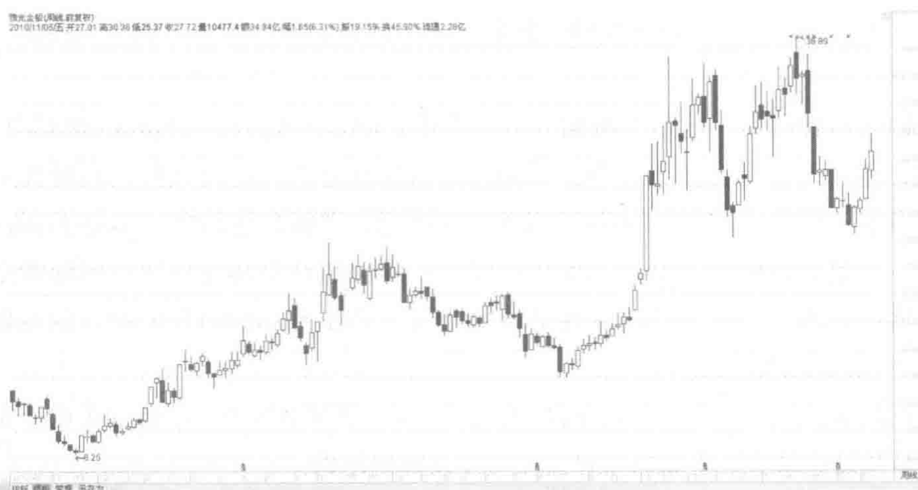


图1-11 豫光金铅周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.3.3 适用于各种交易媒介

迄今为止，市场上绝大多数被人们广为使用的技术分析理论其实都起源于道氏理论，是道氏理论各种形式的发扬光大。可以这样讲，在查尔斯·H·道于1884年7月3日首创了股票市场平均价格指数后，技术分析才应运而生，道氏是名副其实的技术分析的开山鼻祖。今天，查尔斯·H·道创造的技术分析已经广泛地应用于各种商品市场，并且随着计算机的普及，技术分析在各个市场间的界限正飞快地消失。技术分析的原则具有普遍性和通用性，它既可以用于期货市场，也可用于股票市场；既可用于道琼斯指数、恒生指数，也可用于国内A股市场的上证指数和深证指数。

如图1-12所示，这是深证成指2006年2月至2008年12月周线走势图。我们看到深证成指在此期间经历了一个大幅上涨的过程，当价格到达高位开始做头，并最终跌破图中箭头所指的大型双头颈线位后，预示头部成立，上升趋势已然终结，后市将以下跌为主并且空间巨大。

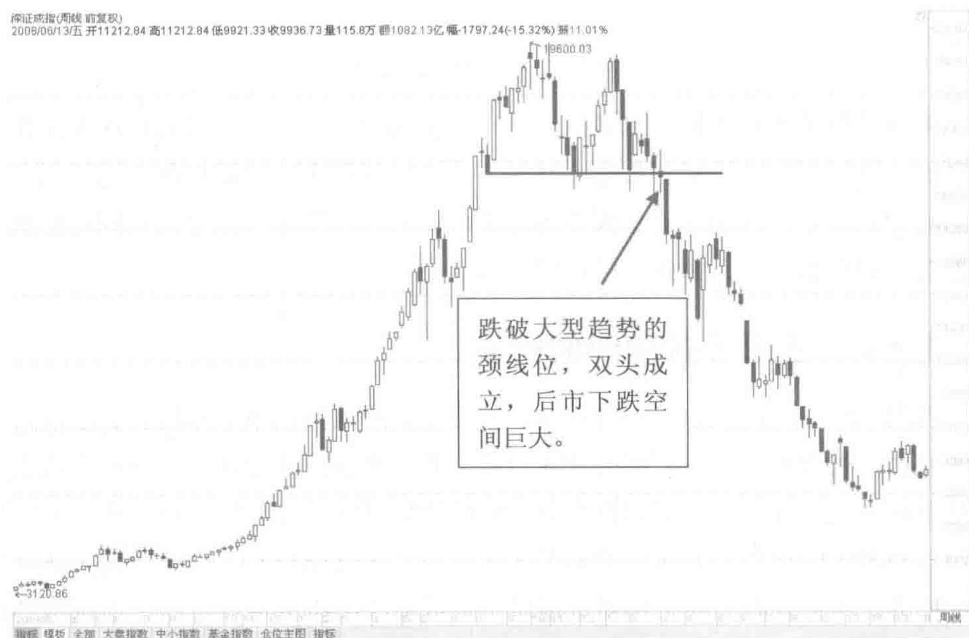


图1-12 深证成指周线图

我们再来看一张香港恒生指数的价格图。

如图1-13所示，这是香港恒生指数的周线走势图。我们看到恒生指数走了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个变形的双头形态，在图中箭头所指的颈线位置被有效跌破后，预示着头部成立，颈线也由之前的支撑变为阻力。图中方框标注的一段行情属于跌破后的回抽，在确认了头部后，恒指展开了凌厉的下跌走势。

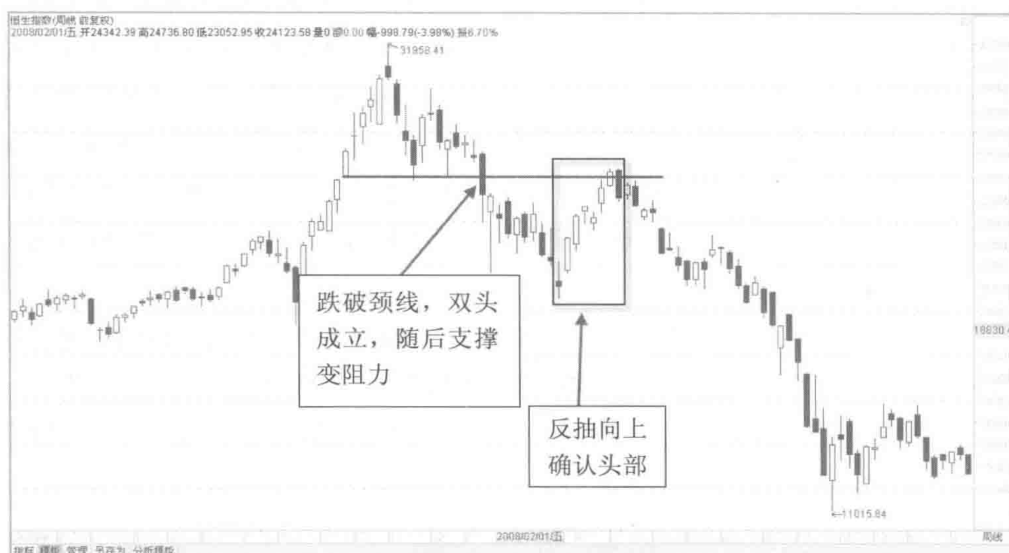


图1-13　恒生指数周线图

通过两图的比较我们可以知道，技术分析的原则在不同市场的作用其实都是一样的。在这个市场表现为头部，在另一个市场同样也预示着头部，这一点没有任何的差别。之所以如此，是因为市场参与者的心理都是一样的，对同样的事物当然会有同样的看法，因此会导致同样的结果。

1.3.4　适用于各种时间跨度

因为个体的不同，每一名投资者其具体的投资策略也不尽相同。有的投资者时间充裕，精力充沛，有足够的时间和精力看盘并且性情冲动，他或许喜欢做短线甚至超短线，那么他选取的技术分析时间周期可能是30分钟，或者是60分钟等相对较短的时间段。有的投资者白天忙于工作，不可能长时间关注盘面，或者他性情稳健，不愿冒险，那么相对来说做中线或者波段投资更好一些，他选择的技术分析时间周期可能是日线，甚至是周线和月线。

无论哪一种选择都没有关系，因为技术分析的另一个优点就是它能应用于不同的时间跨度。无论是研究一天以内的价格变化做日内交易，还是顺应趋势做

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中等时段的趋势交易，技术分析都可以满足你的要求，毕竟它们都采用相同的原理。由于目前较长期的技术预测往往被忽视，因此有人说技术分析只适合于较短时间段，这纯粹是无稽之谈。也有人和稀泥，说基础分析适合做长期预测，而技术分析用于短线的时机选择更好。实践证明，在使用周线图或月线图解决长期预测问题方面，技术分析相比基础分析同样毫不逊色。

如图1-14所示，这是银河磁体（300127）在2011年8月至2011年9月日线走势图。图中采用的是突破交易原则，在箭头标注的量价突破处开始进场交易。

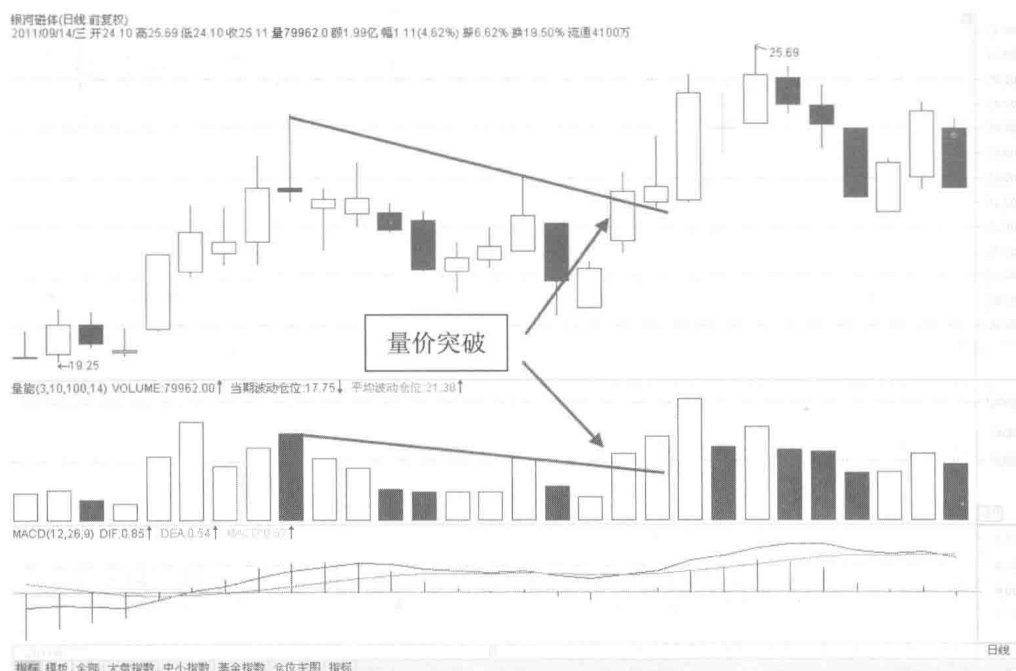


图1-14　银河磁体日线图

实际交易当中，既可以如上图般采用日线时间周期做突破交易，可以如下图般采用其他技术分析工具在较短时间周期图表上作其他类型的交易。

如图1-15所示，这是银河磁体（300127）在2011年8月15日至2011年9月9日30分钟的分时走势图。在这幅图里我们使用的工具是简单的移动平均线，均线参数是市场上最常用的5、10、20均线组，箭头所指的位置是均线金叉发出的买进信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

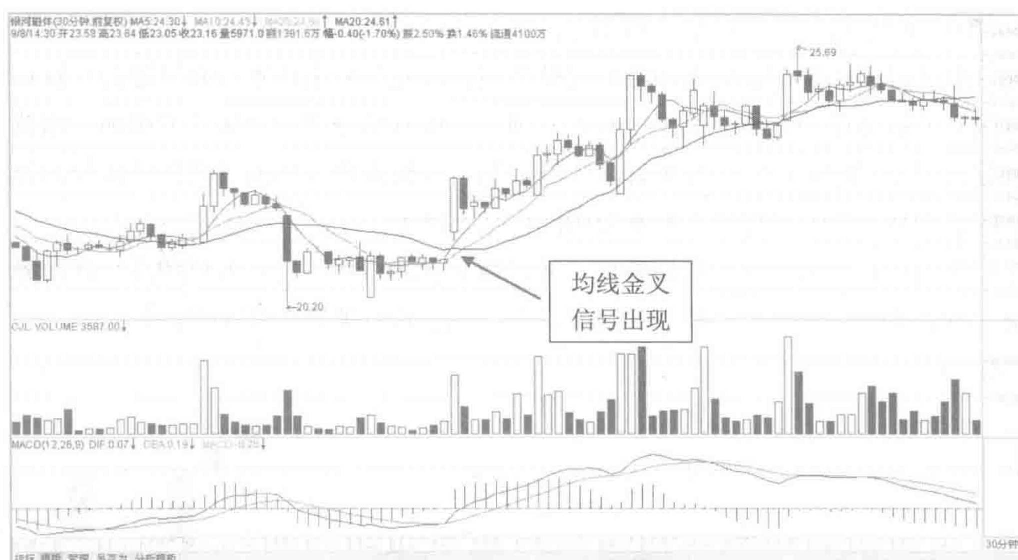


图1-15 银河磁体30分钟图

从这两幅图可以看出，不管你使用何种技术分析工具、采用何种周期图表，因为原理相同，所以技术分析的作用都不会丧失。可以这样讲，只要你真正领会了技术分析的各种原理，就能在各种交易工具中、在各种时间跨度上驾轻就熟、左右逢源地充分进行交易。

1.4 股票市场和期货市场技术分析简要比较

中国股市在制度上有先天的设计缺陷，即只能进行做多交易而不能进行做空交易。想要赚钱只能采取先行买进，然后再卖给其他投资者赚取价差。在一个上升的趋势当中这样的交易方式还看不出有何问题，因为牛市行情人气十足，买盘踊跃，人们对后市的判断往往偏于乐观，例如在2006～2007两年的大牛市中，散户们创造出“死了也不卖”的经典词汇。但牛市不可能永远持续，买盘不可能永不枯竭，当所有的资金都进场后，后续的行情又靠什么力量来加以推动呢？于是趋势转向，牛市转熊，除了死多头外，这时候人们疯狂逃命，唯恐避之不及，问题是全市场都是要卖的股票，没有接盘的资金，卖给谁呢？没有办法，只有多杀多，少亏当赚。这种情况一旦发生就是崩盘格局，连国家机构也不能幸免，就好

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

像2008年的熊市，基金到最后也是全行业亏损。

后来管理层认识到这种单边市场的危害，加上机构和广大投资者的呼声，证监会在参考国外成熟股市做法的基础上，终于推出了股指期货。虽然50万的资金门槛相对散户来讲有些偏高，但我们毕竟完善了市场机制，可以进行做空交易，让市场回归到了其应有的理性范围当中去。既然有了新的交易品种，我们就应该熟悉它。虽然现在我们还不能够交易股指期货，但假如有一天门槛降低，我们可以进行交易的时候，“临时抱佛脚”的做法未免时之晚矣。

上面说到的是股指期货，其实在股指期货推出之前，国内还有三个期货交易所为投资者提供期货交易的服务，只不过大家可能不太注意而已，它们分别是上海期货交易所、郑州期货交易所和大连期货交易所。三家期货交易所交易的品种各不相同，其中上海商品期货交易所主要以铜、锌、铝、黄金等金属类品种为主；郑州商品期货交易所主要以麦、棉等农产品类为主；大连商品期货交易所稍显复杂，既有大豆等农产品，也有乙烯等化工产品。不管交易的是何品种，交易过程中所使用的技术分析都是一样的。

那么技术分析在股票市场和期货市场上的用法是不是一样呢？答案为既是也不是。

首先说答案为是的原因。有过两个市场交易经验的人都知道或者说都能体会到，技术分析在两个市场上的基本原理是共同的，使用的基本工具也一样，比如均线、趋势线、价格形态、指标、K线等，只要在一个市场上学会了运用这些基本知识，你就能轻车熟路地适应另外一个市场。

说过了答案为是的原因，下面我们解释一下为何又说不是的原因。股票市场和期货市场虽同属于商品市场，但毕竟设计原理不同，功能作用不同，因此在本质上二者还是有很大的区别。至于技术分析本身，工具使用上没有什么分别，所谓的差别，就是由两个市场本身的先天特征造成的一般意义上的不同，具体表现在以下几点：

1. 标价方式

商品期货的标价方法与股票相比要复杂得多，就以中金所公布的《沪深300股指期货合约交易规则》为例，它是以沪深300指数点位为标价方式，为保证公平交易有持仓限制等措施，投资人想要进行交易，必须明了这个市场的具体情况，熟知交易规则，然后才可以参与其中。例如某张合约的保证金为12%，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

按照中金所规则合约乘数为300，我们假设该合约首日结算价为2500点，若投资者想要交易该合约，则每张合约需要支付的保证金应该是2500×300×0.12=90000元。

2. 具有一定的有效期限

商品期货合约都有失效日期，股票则不然。以深圳市场最早上市的深万科股票为例，如图1–16所示，这是深万科（000002）的年线图。作为最早上市的股票之一，它与中国股市同龄，相信未来它仍会与中国股市一起成长，见证中国股市未来的辉煌。

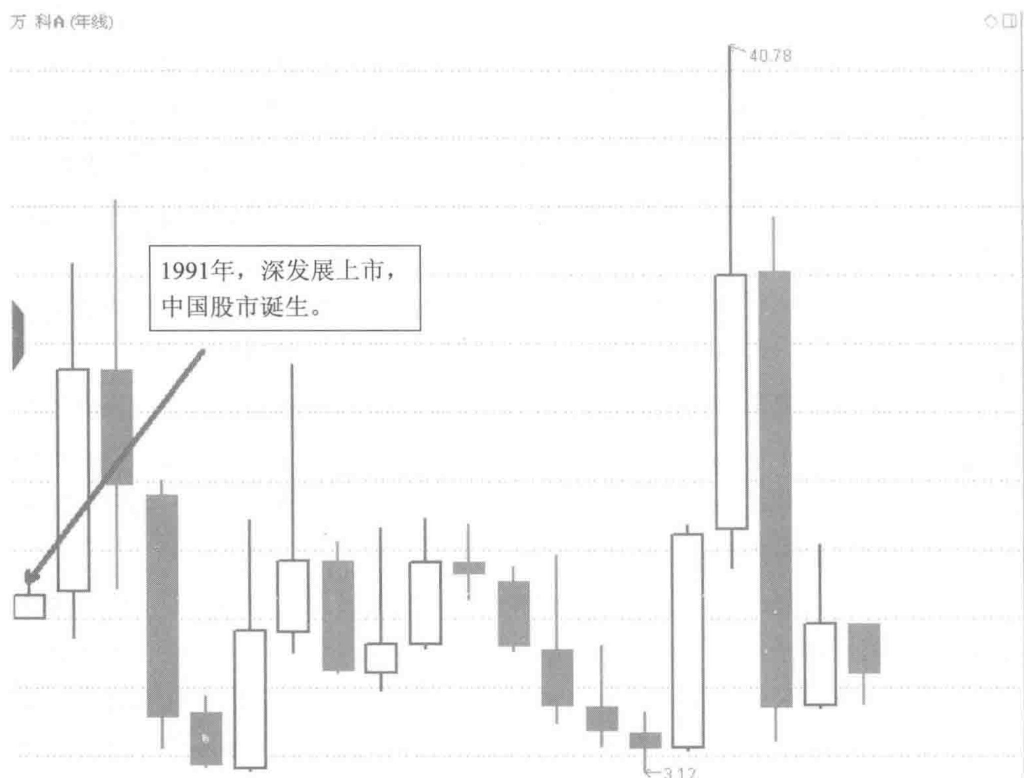


图1-16　深万科年线图

如图1–17所示，这是沪深300股指期货IF1112合约截止到2011年底的日线全景图。该合约从2011年4月18日开始上市交易，根据中金所交易规则及相关细则规定，该合约的最后交割日为合约到期月份的第三个周五，即2011年12月16日。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图1-17　股指期货IF1112合约全景图

这份合约最终将完成它的历史使命，在交割日后离我们而去，尘封在历史的记忆中。

3. 较低的保证金水平

期货市场是个高风险的市场，之所以说它风险高，就是因为它采取的是保证金制度下的杠杆交易。这一点类似于古希腊科学家阿基米德的梦想，“给我一个支点，我能撬起整个地球”。还是以股指期货为例，当前期指交易目前理论杠杆比率接近6倍（交易保证金的倒数），交易一手主力合约需要保证金约16万元，为防范浮亏可能造成的强行平仓风险，留存的结算准备金至少需要18万元，因此总资金的实际杠杆比率只有5倍。看过这段话后或许有人不理解，简单地说，就是你在市场上可以用10元钱买到50元钱的东西，这就是杠杆。而股票市场呢，却是一分钱一分货。因此要说股票市场和期货市场的区别，恐怕要数这个区别最明显了。

所有的商品期货合约都以保证金方式交易，中金所在《沪深300股指期货合约交易规则》中将股指期货最低保证金的收取标准定为12%。正是因为较低的保证金水平导致了较高的杠杆效应，不管价格朝哪个方向变化，哪怕只有一点点，就会影响总的交易成绩。正因如此，在期货市场上总有创富神话和巨亏故事的产生，因为你极有可能在很短的时间内赚到或者赔掉一大笔钱。既然交易者只拿出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

12%的押金，就能做100%的交易，那么12%的价格变化就能让本金翻倍，或者血本无归，而且这一过程需要的时间也不一定很长。

期货市场的杠杆效应放大了市场动作，使之看起来比实际上更反复无常。若有人扬言自己在期货市场上被“洗劫一空”，或者他用很少的资金赚到了大钱，请你不要奇怪，你只需记得他起先是拿12%博100%的就可以了，结果无非是博对了或者博错了而已。

从技术分析的角度看，杠杆效应使选择出入市时机这一步骤在期货市场比在股票市场更为重要。正确地选择入市和出市的时机一方面是交易成败的关键，另一方面也是市场分析面对的一大课题。正是这样，以技术分析为中心的交易策略才成为期货交易成败攸关、不可或缺的关键。

4. 缩短的时间周期

在杠杆效应的作用下，投资者必须密切关注市场的一举一动，因此所关心的时间周期必然也细致入微。与此不同的是，股市分析者喜欢更长时间的图表，研究更长时间的问题，他们也许要预测的是3个月或半年后的市场。期货投资者想知道的则是下周、明天乃至下半天的形势如何，所以期货市场所提炼出的一些具有即时效用的工具，股市投资者或许很少用到。例如移动平均线便是很好的一个例子，国内A股市场在技术分析中用得最广泛的是30日或60日的平均线，而在期货市场，绝大多数在30天以下，其中流行的移动平均线组合是4天、9天和18天。很简单，就拿上面提到的IF1112合约来说，从上市到最后的交割退市一共才有8个月的时间，以每个月22个交易日计算，整个合约不过170天左右，这样较长周期的移动平均线根本不能发挥其作用。

此外，在图表周期的选择上，期货投资者更多的是选择日内交易，60分钟图表已经算很长的周期了，大部分都在5分钟和15分钟之间进行选择。期货交易者很少持仓过夜，这是由于期货市场相比股市而言对消息的刺激反应剧烈，经常会出现反向的跳空缺口，因此持仓过夜存在着巨大的风险。股市投资者则无这种担忧，除了极少数偏好超短线的人之外，大部分都以日线或周线作为首选的图表分析周期，即便是短线操作，也以60分钟图表为主，兼顾日线与周线。

5. 时机最重要

对期货投资者而言，时机决定一切。正确的判断市场走向仅仅是问题答案的一小部分，不能决定胜负。胜负的关键在于时机，哪怕入市时间相差一天，有时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

甚至仅几分钟，结果可能就会截然不同。我们常说“不以成败论英雄”，但期货市场恰恰就是以成败论英雄的地方。所谓看对不一定做对，弄错了市场趋势而赔了钱固然糟糕，然而大方向没错却依然损兵折将才是期货交易最令人沮丧、失望的地方。基础性因素很少一天一变，因此毋庸置疑，时机抉择问题纯粹是技术性的。

由于期货市场可以进行卖空交易，因此在时机的把握上比股市难得多，甚至有可能出现做多做空都错的两面挨耳光现象，这在股市是难以想象的。

6. 指数功能弱化

股票平均价格指数的变化是极为引人注目的，因为这是所有股市分析的起点。尽管国内股民一般都是通过操作个股来获取收益，但谈论股市时说得最多的还是大盘如何如何，可见股票指数在股民心中的地位是如何的崇高。

期货市场一般并非如此，尽管沪深300指数代表了商品市场总体的价格方向，是股指期货炒作的对象，但在具体的交易过程中投资者还是以当期合约的交易为主，指数在这当中起到的仅是分析参考作用。当然我们不是说指数分析在期货市场不重要，只是说相比股票市场，期货指数受关注的程度没有股票指数那样高而已。

7. 期货市场不用广泛性技术信号

股市分析中有很多用于指数分析的广泛性技术指标，例如腾落指标，它是采用上涨家数和下跌家数的差值来总体衡量大盘多空能量的指标，其他还有量比、涨跌率等，它们在期货市场很少有人问津。这倒不是因为它们的理论和实践压根不适合期货，而是迄今为止期货市场暂时还用不到这些技术指标。也许有一天在期货种类大为增加后，或许有必要借助这些广泛性指标来判断市场总体的运动。

8. 技术工具不同

大多数起源于股市分析的技术工具也能适用在商品市场，但用法不完全一样。举几个例子，期货的图表形态往往不像股市那样走得那么完整，移动平均线在参数设置时取样天数也相对较小。还有就是股指期货的成交量是当天之内买和卖成交量的总和，以双向计算。也就是说，我们看到的成交量一半是买，一半是卖，但其中买和卖都有可能开仓和平仓，这是与股票不同的地方。另外在股指期货中还有一个“持仓量”的指标，它代表了市场中投资者参与同一个期货合约交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

易的兴趣，也可说是行情未来涨或跌的信心指示，这是股市所没有的。

若加以比喻，期货市场使用的技术分析工具就好比股市技术分析工具的“袖珍版”，或是“简化版”，要么弃置不用，要么极大地缩短使用周期。若将股市技术分析工具比作一把剑，可以帮助投资者克敌制胜，则期货市场使用的技术分析工具就好比是一把匕首，虽可杀敌，却也凶险。

9. 资金动向受到股市追捧

除了上面提到的几点不同，随着技术的不断进步，最近期货市场和股票市场的差异又有了新的动向，并且逐渐成为二者之间的一个最重要的区别。这个区别反映在股票市场上，就是资金的动向越来越受到人们的重视。现在大家只要打开电视收看股票类的节目，里面无不将资金流向作为判断后市方向、进而买卖进出的重要依据，并且对资金的性质也细化得越来越详尽。如有的根据账户金额将资金分为主力资金、大户资金、中户资金和散户资金，用来跟踪显示散户、大户、机构等各个群体的表现。还有的以单笔买卖手数作为统计对象，划分出大单小单和主动买入、主动卖出等，用来分析主力进出的动向。以往在对股市进行技术分析时，非常看重情绪指数。情绪指数是判断市场在总体上看好或看淡的极为重要的依据，其背后的原理便是根据“真理往往在少数人一边”的原则。而如今情绪指数逐渐被人们淡化，大有被资金动向取代的意味，这也是人们功利主义的表现。与其进行判断与分析，还不如直接知道主力在干什么来得简明、直接。

如图1-18所示，这是长安汽车（000625）在2011年5月至2011年8月期间的日线走势图。图中的下半部分是资金流量指标MFI，可以看到在箭头标示的资金流量指标死叉后，K线图出现顶部特征，随后开始下跌。由这幅图可以说明资金对股价的影响。这个指标是软件自带的，现如今市场上还有好多类似于这种反映资金动向的指标，其中有的还收取不菲的费用。

其实就技术分析本身而言，最根本的还是基本趋势分析和传统技术指标的应用，即便是资金动向也不过是辅助性质，只不过股市投资者现在对它们的重视程度反而比对传统的市场分析还要大。从这点上说，期货市场中的技术分析反而是更为纯粹的价格研究。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

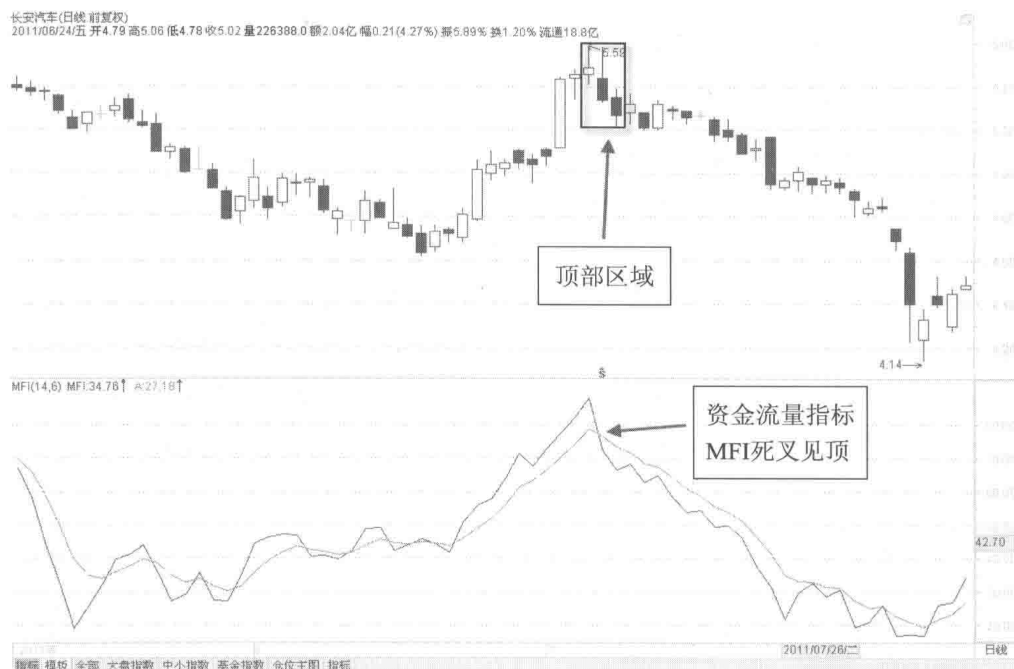


图1-18　长安汽车日线图

1.5　技术分析的反面意见

对于技术分析，质疑声常常不绝于耳，这或许会对现有运用技术分析的投资者造成一定程度的干扰，使他们对技术分析产生诸多的疑问。对那些新股民而言，种种质疑也可能会打消他们准备运用技术分析的信心。其实这是很正常的现象，古语说“两害相权取其轻，两利相权取其重”，没有任何事物可以尽善尽美，每一个事物都有两面性，就看你在使用过程中侧重于它的哪一面。好比手术刀，拿在医生手中或许是活命的工具，放在恶人的手中有可能是害人的凶器，如此而已。

话虽如此，但对于我们这些凡夫俗子来说，对技术分析的种种质疑或许仍让我们耿耿于怀，如果能够有办法答疑解惑，岂不是更好吗？那么我们就来细细梳理一下，看看质疑技术分析言论具体都有哪些内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1.5.1 随机行走理论

随机行走理论最早的出处来自于麻省理工学院出版社1964年出版的一本书，书名叫做《股票市场的随机行走特点》，作者是保罗·H·库特纳。

随机行走理论的核心认为价格变化在顺序上互相独立，因而价格历史并不是未来价格方向的可靠线索。简而言之，价格变化是随机而不可预测的。其作者保罗原本希望该理论能够被当时美国的高知识阶层接受并流传，根本不曾想到这个理论后来借着书籍在全世界传播“行走”，进而发展到被全世界投资人士所知晓的地步，其本人也因此名噪一时。从此以后赞成该理论和反对该理论的两派人士纷纷著书立说，论战不休。该理论根据有效市场假定，认为价格在内在价值上下随机波动。同时还推论，最好的市场策略就是简简单单地“买了等着”，反对“战胜市场”的企图。

应该说所有市场的价格波动确实都具备一定的随机性，或者说“噪音”，但若因此认为所有价格变化全部都是随机波动的却也并非实情。假设随机行走理论是完全正确的，那么基础分析者岂不是已经没有任何的必要来研究各种资料和数据？建立在供求关系影响价格涨跌的推论岂不是站不住脚了？若果真如此，则美国诞生不了巴菲特，巴菲特的那套寻找低估值企业买进的方法也毫无用武之地。若果真如此，饱受套牢之苦的中国股民要弹冠相庆了，因为他们看到了希望，解套将不再是遥不可及的梦想。

如图1-19所示，这是四川长虹从上市到现在复权后的月线走势全景图，该股是1996～1997年间的一只大牛股。当年的四川长虹喊着“以振兴民族工业为己任”的响亮口号，凭借每股收益2元多的优良业绩，一举创下66.18元的历史天价。那时的善良股民，无不为长虹所倾倒，前赴后继，一往无前，甚至有“什么时候买入长虹都是对的，什么时候卖出长虹都是错的”这样荒谬的言论出现。

假设随机行走理论是对的，假设你在高位买了四川长虹这只股票，请你继续坚定地持有下去，因为根据随机行走理论，最好的市场策略就是简简单单地“买了等着”，只不过不知道等待需要多长的时间，或许需要像“愚公”那样，子子孙孙无穷尽地世代传承下去。

你还相信随机行走理论吗，说到底随机行走其实只是无力辨识系统性价格变化形态的代名词，就好像我们从小听过的“掩耳盗铃”的故事一样，你把自己的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

耳朵堵上听不到声音，可并不能代表别人也听不到声音。

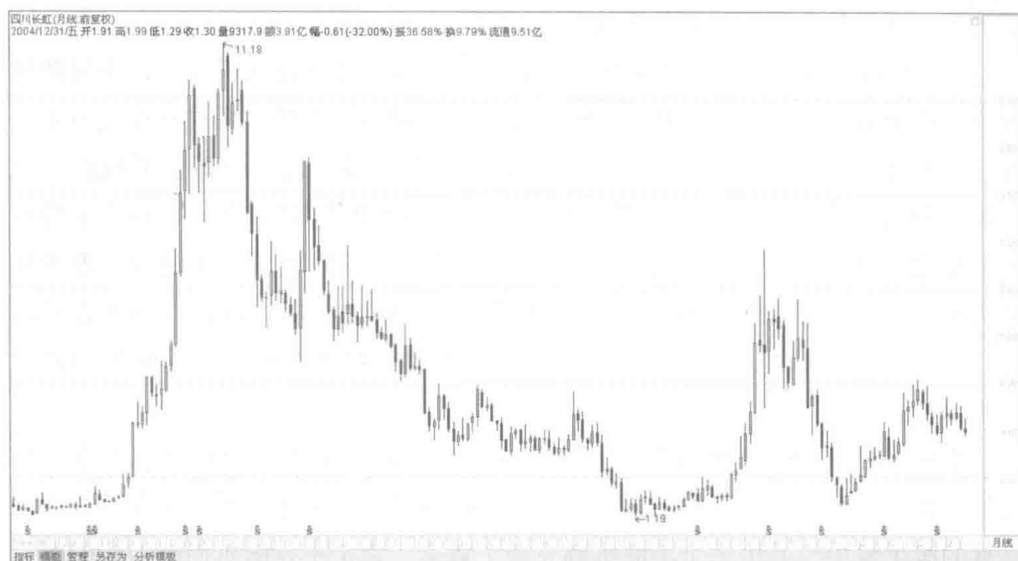


图1-19　四川长虹月线全景图

趋势是技术分析存在的关键，那么当市场趋势明朗时，趋势对一般的市场分析人员或实际交易人员到底有无价值呢？答案是肯定的。要是你对这一点还有疑惑，打开证券分析软件随便翻翻哪只股票，就可以很直观地看到趋势确实客观的存在。如果价格变化前后真的毫无关联，也就等于昨天或者上星期的事儿在今天或明天全无痕迹，那么这些触目可见的趋势我们又该如何解释呢？当前各种基金层出不穷，动辄几十亿、上百亿的规模，管理这些资金的机构大部分都采取顺应趋势的交易系统。实践证明这些顺应趋势的交易系统在现实交易中都战果辉煌，利润丰厚，试问信奉随机行走理论的人士，价格要真如你们所讲是相互无关的，价格变化既没有趋势也无从预测，那这些机构又为什么会采用趋势交易这种技术手段呢？这些利润又是如何赚取的呢？

期货市场时机的选择是个很关键的问题，按照随机理论“买了等着”的方法，若不幸赶上一波中级调整行情，那么究竟需要再投入原始保证金多少倍的资金才能避免爆仓的后果呀？可见随机行走是根本行不通的。即便是股市，如四川长虹那样，你还想拿着这些头寸坐等吗？1997年的长虹见到了66.18元， 14年过去了，截止到2015年5月四川长虹的价格现在是2元多一点，究竟还需要等几个14年才能再次看见66.18元呢？你或许会说那是熊市，我说的“买了等着”指的是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

牛市。问题是若不承认存在趋势，你又能如何知道牛市和熊市的分别呢？若承认了趋势，岂不是承认了技术分析的有效性吗。

统计学能否通过证据最终肯定或彻底推翻随机行走理论我不知道，不过随机理论在技术分析领域毫无市场这一点却是千真万确的。如果市场果真随机行走，那么没有什么预测技术是我们可以依靠的。靠消息吗？技术分析告诉我们，重要的市场信息在其广为人知之前，早已为市场价格所包容消化，因为技术分析的前提之一便是“市场包容消化一切”。靠有效市场假定吗？随机行走理论那种有效的市场假定恰恰验证了技术分析的另一个前提，即“价格以趋势方式演变”。从这一点上说，随机行走理论非但没有推翻技术分析，反而更加验证了技术分析。

如果不能够深刻理解价格的运行规则，它看起来的确会显得杂乱无章。但正如一张心电图，在外行看来，就是一长串高低起伏的无序图画，可在一个训练有素的医生眼中，其中每个小波折都充满了意义，肯定不是随机而来。我们要承认一点，对没有花工夫研究市场行为规律的人来说，市场上的任何动作都是随机的，但这只能说明我们的技术分析还没有到家，随着我们不断地学习与进步，我们的读图技能会不断地水涨船高，这种随机的错觉最终会逐渐地消失，直至最后的消亡，希望读者在逐步深入学习本书各章节的过程中，会亲身感受到这种现象。

1.5.2 自我应验

在对技术分析质疑的声浪中，有一个叫“预言自我应验”观点也需要我们讨论一下。反对者总是强调，眼前的图表不过记录了市场价格的过往，但却不能以此推测未来。反对者“自我应验”论还有一个基础，就是他们始终认为图表形态完全出自市场投资者的“主观判断”，是“读图者心中的臆想”。

很显然，如果你不会读图，或者说你看不懂图，那么你当然不能从图表上看出任何有价值的东西。至于反对者谈到的主观判断就更加不可取了，事实上图表形态很客观，而图表的研读更是一门艺术（或者说是“技巧”更恰当）。图表形态几乎从来没有清楚得能让有经验的投资者意见一致的时候，相反疑虑重重、困惑不解或者见仁见智才是家常便饭。正如本书将要说明的那样，技术分析有许多种选择，各种选择相互之间经常合不上榫。有条条大路，但不一定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

都通罗马。

即便大多数分析者面对同样的图形能得出同样的结论，但他们也不一定能做出同样的操作行为，进而使图表形态自动应验。有些投资者也许预计到图表信号将会出现因此“先下手为强”，还有人也许就要等到图形或指标突破后在市场回撤时才稳妥下手。有些投资者大胆积极，有些投资者谨慎保守。有些投资者在入市时就同时发出止损指令，有些投资者则要留下预定水平指令或限价交易指令做交易，因此所有人在同一时刻以同一方式入市的可能性微乎其微。

如图1-20所示，这是德赛电池2009年10月至2010年5月日线走势图。股价运行过程中如图中箭头所示产生了四处买点，分别如图中方框内所标注的那样。这四处买点都符合趋势买点原则，只不过是承担的风险与获得的收益不同罢了。由此可见，技术分析自我应验一说根本站不住脚，因为市场根本不可能出现那种情况。

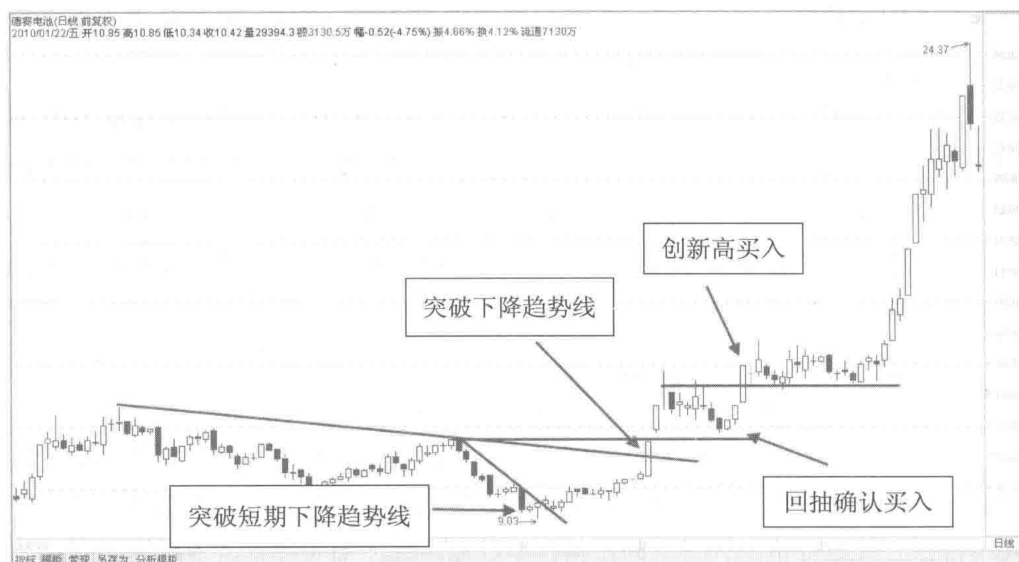


图1-20 德赛电池日线图

退一步说，即使“预言自我应验”果有其事，那么它天生也会“自我修正”。换句话说，如果大家都仰仗图表，产生了不谋而合的行为从而让市场扭曲，那么一旦“自我应验”发生之后，大家一定会更改自身的交易策略。要知道市场是零和游戏，如果大家行动一致，那么谁赚谁的钱？维持市场正常运转的成本又从何而来？因此即使短时间内真的因为预言自动应验让市场出现了一定的问

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

题，市场本身也将自动地修正自己。

请记住，唯有供求规律才能决定牛市或熊市的发生、发展。投资者势单力薄，市场若因为他们的买进或者卖出就能发生重要的变化，投资者早就发大财了。

或许有人担心，当前一些规模庞大的机构越来越多地借助计算机化的自动交易系统，置于他们职业化管理之下的资金急剧膨胀，动辄上亿元地买卖。最主要的是，这些机构设计的系统大都采用“因势利导”的趋势交易策略，辨识和顺应大趋势是系统的主要工作，其结果是资金高度集中在为数不多的趋势行情中“追势逐利”。若是如此，这些系统短期内对价格产生破坏性影响的危险恐怕要与日俱增。

这种担心听起来有一定的道理，不过我们可以放心，假使由于高度集中的巨额资金采用技术性系统做同样的操作引发了一定的问题，这种偏差也注定为时短暂，不会引起重要的市场运动，因为机构若发现这样的问题，其实他们也会自我修正，也许会调整系统，使之更迟钝或更灵敏。

我们一般把自我应验论看成是对技术分析的反对意见，通过上述的解释我们知道了，自我应验论非但不是反面意见，说它是对技术分析的赞誉或许更为恰当。要是有哪种预测技术如此广受欢迎，以至于能够影响市场，那这种技术一定要出类拔萃才行。你不妨想想，为什么提起基础分析时，很少有人会顾虑它也会出现自我应验的问题呢?

1.5.3 过去能否预测未来

图表都是一天天更新的，面对还未曾交易的明天，真的能用过去的价格资料有效地预测未来吗?这是质疑技术分析的人提出的另一个问题。面对这样的问题我很奇怪，气象资讯的预报也同价格预测性质一样，面对经常说下雨反而晴天的错误，为什么大家还在每天关注呢?为什么没有人质疑它们呢?

每个人都明白，任何一种预测方法，无论是气象预报或者基础分析，都建立在对历史资料的研究之上。除此之外，还有什么资料可供选择呢?

统计学理论划分成描述统计学和推导统计学两部分。描述统计学指用图表来表达资料数据，比如用一张标准的线图来展示价格历史。推导统计学则指从资料推导出概括的、预测的或推延性的结论。所以价格图表属于前者的范畴，而针对

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格图表进行的技术分析则属于推导统计学的范畴。

正如《现代商用统计学》书中所讲的那样："商业或经济预测的第一个步骤就是搜集历史观测资料"。图表分析只是时间序列分析的一种形式，正如所有的时间序列分析一样，也是以历史为依据的。无论是谁，唯一能获得的资料或者数据，只是过去的记录。只有把过去的经历投影到未来，我们才能估计未来。例如人口预测、工业预测等等，在很大程度上是基于对过去发生的事物进行研究，在商业和科学上，我们也都是依靠过去的经验展望难以捉摸的未来。综合起来，技术分析以过去的价格数据预测未来，有充分的统计学根据。若有人执意怀疑技术分析在这个方面的立足点，那么他只好把所有以过去来研究未来的学问一股脑儿的推翻，当然其中免不了所有的经济分析、基础分析。

是不是感觉又回到了从前？没错，这段话说来说去就是这个意思，"历史会重演"。

1.6 结论

针对质疑技术分析的理论和观点，我们一一进行了驳斥。巧合的是，将质疑言论驳倒的恰恰是技术分析存在的三个前提条件，不能不说这是技术分析的胜利，更是坚持学习技术分析并最终在这个复杂多变的市场坚持运用技术分析的散户朋友们的胜利。

当前全世界只有两个场合的预测准确率是可以通过科学的分析手段来加以综合研判得到提高的，其一是气象预报，其二就是证券市场行情发展趋势的把握和研判。我国著名的经济学家吴敬琏针对中国股市的种种弊端提出了"股市赌场论"的观点。暂且不论这种观点正确与否，即便我们的股市是赌场，若是有一定的分析手段做依靠，证券市场也是一个安全性很高的赌场。

在证券市场行情价格的趋势分析中，基础分析与技术分析二者之间的争论从没有停息过。但作为市场上一名普通的投资者，我们除了年报、中报、季报以外，没有机会能够结识上市公司的董事长、总经理等高级主管，当然更不可能像证券界某些消息灵通人士一样有其他方面的可靠的消息来源，我们唯一可以利用的，就是每天通过电脑看见的行情价格走势及其所形成的各类图表形态了，舍此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

别无对证券商品进行分析的其他途径。

证券市场上只有市场的运行结果才是永恒的，所以可以这样讲，市场永远是对的。因此我们要相信，一旦发生了分析判断的失误，并非基本面的财务状况恶化，也非政策面的利空因素打压，更非技术分析判断的疏漏，而是市场本身的运行规律还没有被我们有效地掌握和利用而已。假使在市场运行的纷繁复杂之间，我们能够通过学习对图表进行去粗取精、去伪存真的综合研判，以期最终的结论能对自己的投资操作有所帮助，从这一点上说，技术分析应该就是普通投资者可以信赖的有效武器了。

国内上市公司为了各种各样的目的，造假层出不穷。远的如当年的银广夏，竟连有的基金都上当受骗高位接盘，近的如杭萧钢构，编造出百亿订单的谎言。造假之所以屡禁不绝，是因为处罚成本相比造假收益来说根本微不足道。编造财务报告只要动动笔，并疏通一些关键渠道就可以一路绿灯，畅通无阻，即使最后东窗事发对上市公司而言也不过是一纸道歉而已，而投资者的血汗钱却早已被虚假报表圈了进去。虽然股市当前还不至于像期货市场那样颗粒无收，但若不小心踩上这样一颗地雷，大大地赔进一些老本恐怕也是不争的事实。散户在这种情况下想要再咸鱼翻身，恐怕更是难上加难了。

相比财务报告，市场主力想要在图表上造假，则需要先行投入一些真金白银营造出一定的诱饵才行。何况这还仅限于短周期的图表，若是长周期的图表，造假会更困难。假使成功也罢，倘若遇上的是身手敏捷的主，非但不上钩，反而将饵料吃净后溜之大吉，主力恐怕就有苦说不出了。若是主力自己手段不精，忙活了半天回头一看无人跟随，到最后出不了货，只能自己自弹自唱，那更是欲哭无泪了。或许结局就是资金链断裂，自身生存都成了问题。

如图1–21所示，这是康达尔（000048）1997年6月至2002年3月日线走势图。提起如今的名字，大家可能觉得陌生，但要是提起该股以前的旧名“中科创业”，那可是如雷贯耳，因为它曾是一只有名的庄股。从图上我们可以看到，该股曾在庄家的操纵下进行过令人炫目的拉升，但最后曲高和寡，无人接盘。后来随着“德隆系”的崩溃，该股资金链断裂，最终出现了如图中方框标示的那段连续无量跌停的悲惨结局，股价也由最高的84元一直跌到3.37元为止。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

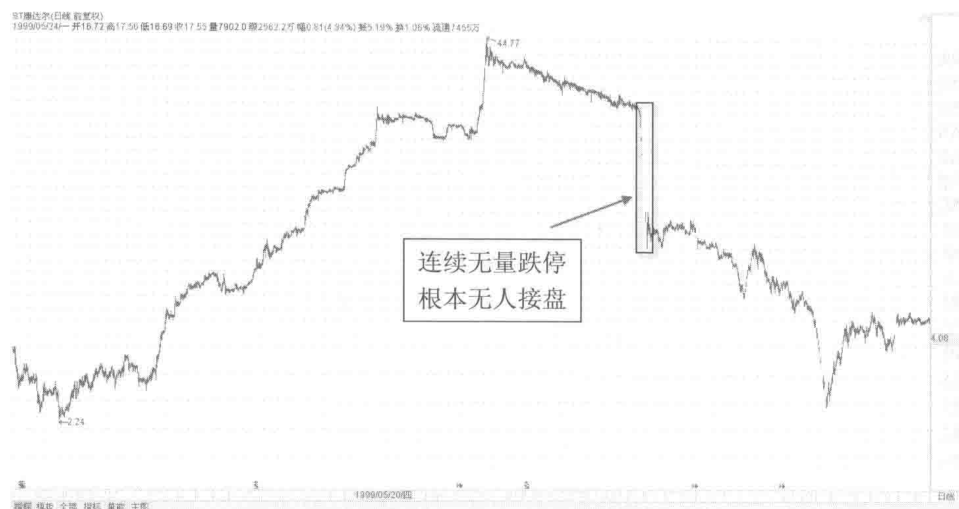


图1-21　康达尔日线图

图表是最客观的事实，二级市场上证券交易的图形中也蕴含着大量的趋势信息，只要有足够的技术分析的功底，我们还是可以有条件和机会去捕捉一些有价值的讯息为己所用。因为技术分析的第一个前提条件告诉我们，无论是基本面的因素还是消息面的因素都将被市场所包容。只要我们能从图线走势中把握市场运作规律的真谛，这些信息将无一例外地在市场行情走势中流露出蛛丝马迹。更为重要的是，技术分析并不排斥基础分析的结论，甚至包容基础分析的结论。基础分析可以确定投机品种的大致种类，而技术分析非但能使这一种类进一步明晰从而展现其潜在价值，而且还能显现其入市操作的最佳时机。从某种意义上讲，在某一特定的时间段内，即使完全撇开了基础分析，仅从技术分析的角度也能选择出短线黑马来。

荀子说："不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。"学好技术分析的目的，不是想要无往而不胜，而是想避免一些无谓的损失。在中国股市不断发展成熟，逐渐与国际市场接轨的前提下，技术分析不是没有用武之地，相反却有着广阔的发展前景。

说到这，我们应该下个结论了：要想在这个市场长久的生存下去，散户朋友们的最好选择就是技术分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第2章 短线关注的起点——第一根红柱

MACD指标是英文 Moving Average Convergence and Divergence 的缩写，翻译成中文就是“指数平滑异同移动平均线”。市场上的资深人士称MACD指标是“指标之王”，这是因为该指标既可以当做趋势类指标使用，也可以当做震荡类指标使用，还可以当做动能指标使用，可谓身兼数长。MACD指标从外观上观察由三个部分构成，分别是两条信号线、一个水平零轴线，以及红绿相间的柱状体。在这当中，两条信号线反映趋势的变化，零轴代表震荡区间的中轴线，而柱状体则凸显出了股价上升或下降时背后的动力。本章介绍的技巧，暂时忽略了MACD指标中信号线和水平零轴的作用，只探讨MACD指标中柱状体部分动能指标的作用。

那么何谓动能指标呢？动能指标是一种统称，它涵盖了许多衡量速度的指标。其中动能（momentum）一词是就价格的变动速度而言的，衡量的是上升趋势是处于加速或减速中，或下降趋势是以较快的速度还是以较缓慢的速度下滑。好了，说了这么多，现在就让我们共同学习如何使用MACD柱状体做动能交易吧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那么何谓动能指标呢？动能指标是一种统称，它涵盖了许多衡量速度的指标。其中动能（momentum）一词是针对价格的变动速度而言的，衡量的是上升趋势是加速或减速，或下降趋势是以较快的速度还是以较缓慢的速度下滑。我们这里使用的MACD指标，是动能指标的一种，它是动能指标当中最具代表性，使用频率最高的一个指标。

如图2–1所示，这就是MACD指标去掉两条指标线，只保留MACD柱状体的示意图。其中红绿相间的柱状体就代表了股价上升与下降的动能。在动能交易中，主要是利用柱状体的长短伸缩以及柱状体与股价之间的背离状况预判股价未来的走势，从而为操作提供依据。

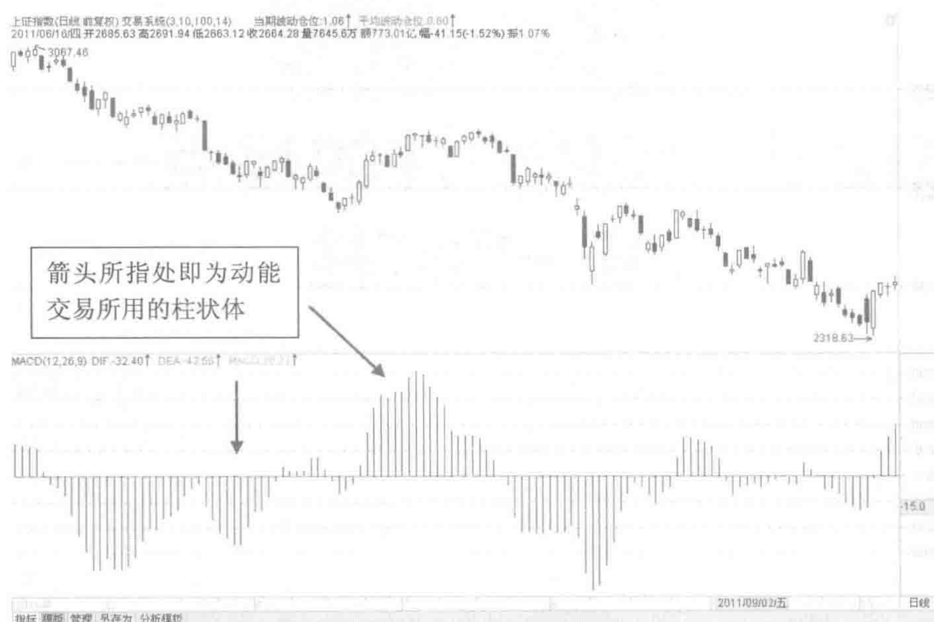


图2-1　动能指标示意图

动能交易在短线交易当中具有很高的使用价值，值得朋友们认真研究并加以运用。话说回来，既然是应用在短线交易当中，出错的几率相对就会较大。要想能够成功运用，还需要其他技术分析工具配合，例如K线理论、趋势线理论等。由于本书主要是讲解MACD指标最新使用技巧，因此关于K线理论的相关知识，还请读者自行查阅相关资料进行学习。至于趋势线理论，在后面的章节中有专门的内容进行论述，这里就不展开了。下面我们就从几个方面，分别对这种利用MACD指标柱状体进行动能交易的模式予以系统的阐述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.1 模式要点和原理

一提到操作，首先让人想到的便是买和卖，因为这两个环节轮回一次，我们才算进行了一次完整的操作。买和卖看起来简单，但背后涉及很多的要素，最基本的一条就是我们在运用某一要素时，要知道它的适用条件，否则难免落入“淮南为橘，淮北为枳”的尴尬境地。因此在进入讲解买卖点的内容之前，我们有必要首先了解这一交易模式的操作要点和背后的原理，这对我们能正确使用该模式会有很大的帮助。闲话少叙，现在我们便正式开始吧。

2.1.1 趋势原则

当前市场上大部分投资者，包括部分专业机构，进行的都是趋势交易，这是因为目前国内A股市场还不能够像国外市场那样可以进行做空交易。这种情况下想要赚钱，最稳妥的方法就是在大趋势向上的背景下做多，这样做多的安全性才可以得到最大限度的保障。因此这一交易模式的首要原则便是当前股价的大趋势是总体向上的，这是使用交易模式最理想的态势。当然在一个相对大的整理区间内进行高抛低吸、滚动操作赚钱的部分短线高手可不受此模式的约束。

中国股市牛短熊长，大部分时间处在横向整理或下跌趋势中，所以造成部分散户愿意进行抄底操作，认为这样可以达到收益的最大化。对于这部分朋友，建议最好是在下降趋势被有效扭转，或至少短期下降趋势被有效扭转，价格发生转折进入到上升趋势后，或至少进入到一个短期的上升趋势后才依照本模式进行操作，即进行转点操作。这部分交易要求K线在突破局部阻力的同时，也必须同时对下降趋势线进行突破才算满足要求。否则由于整个趋势还处于下降态势当中，即便局部技术形态得到满足，但受制于整个趋势运动，最多只能算超跌反弹，很难取得良好的短线收益。一不小心，就很容易被套住。

如图2-2所示，这是世纪星源（000005）2010年8月至2011年2月日线走势图。我们看到方框内的局部走势虽符合动能交易的要求，但股价整体走势仍然处在大的下降趋势当中，不符合趋势扭转原则，因此依然为失败的交易模式区间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

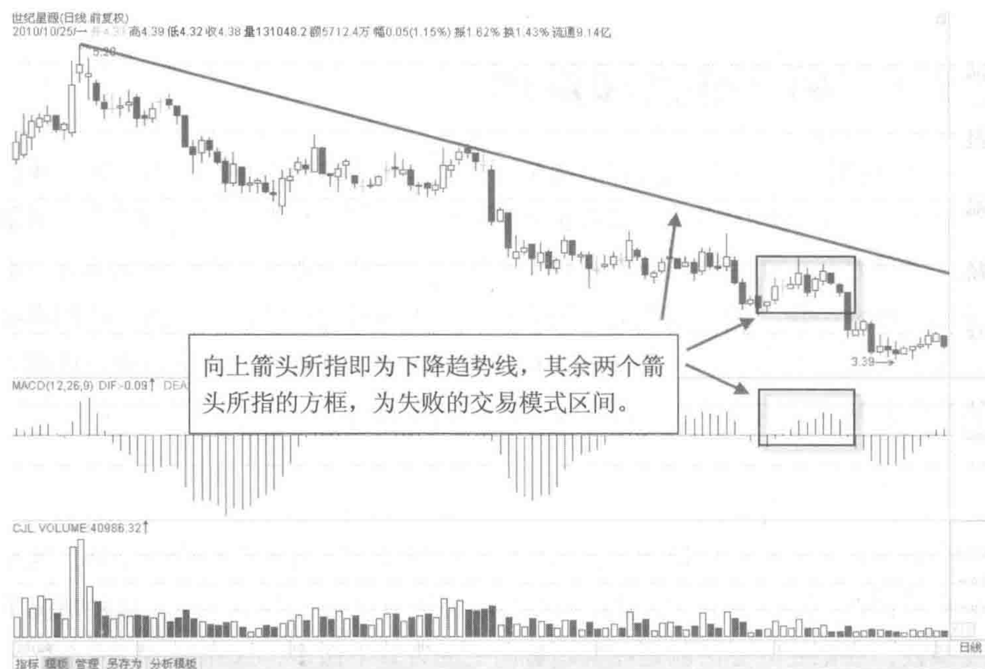


图2-2 世纪星源日线图

可以想象在这样的市场条件下进行操作，风险很大。

2.1.2 匹配原则

指标的应用一定要与价格的变化相互匹配才能发挥最大的效率。红色柱状体一旦出现，在不考虑两条指标线的前提下，意味着短线动能交易就已经开始。一般情况下，红色柱状体出现后要迅速地放大，或至少维持同等的强度。价格在指标的支持和配合下，伴随红柱增长或至少应该有所跳动，这样才符合动能交易的要求。如果红色柱状体出现后，柱状体迟迟不能扩大，或短周期内红色柱状体又迅速缩短，加上价格的疲弱，则说明上涨的动能不足，这时最好不要操作，应等待下次机会的来临。否则有可能吃不到“馅饼”反而落入主力设下的“陷阱”。

如图2-3所示，这是上证指数2010年11月至2011年2月日线走势图。图中两个方框处即为可以关注的地方。我们看到红色柱状体虽然出现但随后都没有放大，价格也没有明显的变化，这就是不匹配的结果。若在这两处地方进行交易，最后都将以失败告终。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图2-3　上证指数日线图

2.1.3　量能原则

在股票市场，成交量在技术分析当中起到了很重要的作用。这一点有别于外汇市场或期货市场。一张没有附上成交量的曲线图表，与气象预报的曲线图相对照，直观上没有任何的不同。具体买卖过程中，特别是确认买点的时候，成交量更是起到了至关重要的作用。因为成交量代表了市场上资金流动情况，反映的是主力资金背后真实的意图。成交量虽然很重要，但相对于价格来说，毕竟还是个模糊的概念，不像价格的变动看得那么清楚。实战中单凭一根量线是很难进行判断的，至少需要一段成交量才可以看出某些端倪，如果再能与之前的成交量做下对比，就能大体判断出主力的意图。

2.1.4　模式原理

很多的投资者在指标运用的过程中经常感到不能得心应手，究其原因是没有弄清楚指标背后的设计原理，以至于最后做出“指标无用”的结论。作为指标的细节应用，清楚模式的逻辑关系对投资者坚定信心、正确使用这种模式进行操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

具有很重要的意义。下面我们就简单阐述一下MACD指标中红色柱状体的出现与两条指标线的变化关系。

MACD指标当中的两条指标线是依据均线原理构造的。其中快速指标线是计算12天的指数移动平均线（EMA）与26天的指数移动平均线（EMA）的差值，慢速指标线是对快速指标线进行平滑计算，取9天作为计算的结果。两条指标线只要发生黄金交叉，反映两条指标线差值的红色柱状体便会出现，无论是零轴上还是零轴下都是如此。我们知道均线八大买卖信号之一，就是两条周期长度不同的均线发生黄金交叉，从而支持股价上行。既然如此，那么依据均线原理构造的MACD两条指标线就应该具有同等的功效，而红色柱状体的出现反映的恰恰就是黄金交叉的那一点。假设第二天股价继续上行，或者整理几天后继续上行，那么黄金交叉的预示就完全成立了，这样我们就有理由相信，股价在短周期内应该会有一个良好的表现。

如图2-4所示，这是西部矿业（601168）2011年3月14日至2011年4月18日日线走势图。我们看到指标上两线金叉产生红色柱状体。再看主图上几乎同时产生的两条均线的金叉，从中可以体会到均线金叉对股价的助涨作用。

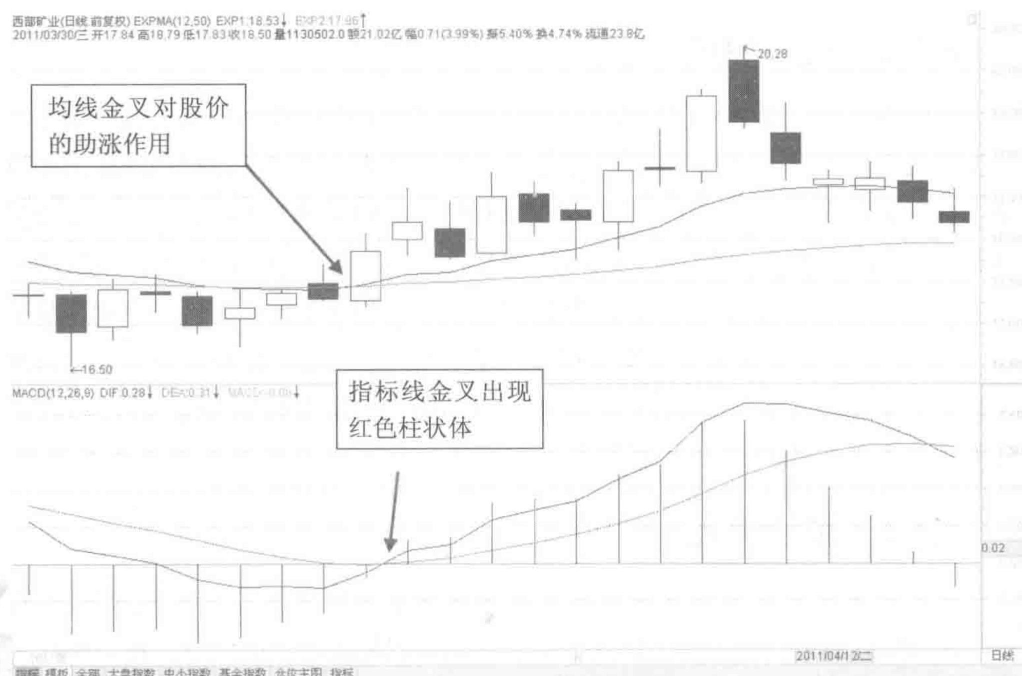


图2-4　西部矿业日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.2 上升趋势下的买卖操作

在上升趋势里面展开买进动作，因为有较大的安全边际作保障，交易成功的概率大大得到增强，因此临盘出现交易模式时要有勇气坚决买入。

2.2.1 关注点

当MACD指标第一根红色柱状体出现后，意味着利用MACD柱状体做动能交易的模式已经开始了，此时我们应打起精神，对价格进行密切关注。其中第一根红色柱状体所对应当天K线的最高价，便是本模式未来几天的关注点。操作中我们可以利用证券分析软件中的画图功能，在当天K线的最高价处划一根横线来标注关注点。一旦随后或未来几天之内股票价格对此价位突破成功，并且成交量有效放大，预示本模式成立，短周期内股票价格有一定的上涨空间。

如图2–5所示，这是上证指数2011年6月至2011年7月日线走势图，图中价格和成交量各有一条短横线，分别代表价格和量能的关注点。

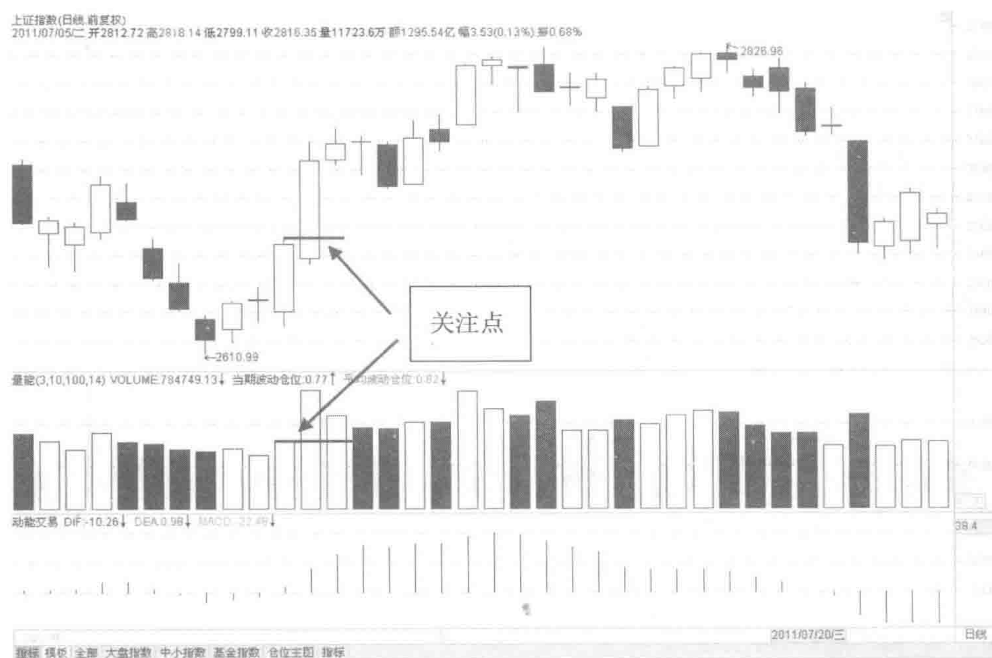


图2-5　上证指数日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.2.2 上升趋势下的买点

即便是上升趋势，中间也穿插着波段回调的发生。由于MACD指标当中柱状体是交替出现的，因此在第一根红色柱状体出现前，应该是绿色柱状体，或者是已经衰落的小的红色柱状体，反映在价格上就是短暂的回落，这就为我们逢低买进提供了机会。

上升趋势下的买点可分为两种情况。

买点一：立刻突破的买点模式。

此种买点模式主力做盘干脆利落，毫不拖泥带水，显示出主力准备充分，是有备而来。

如图2-6所示，这是精工钢构（600496）2010年11月至2011年3月日线走势图。图中股价总体处在上涨趋势当中，右侧箭头所指处的上下两根短横线为出现第一根红色柱状体后，对应价量的关注点。价格第二天便突破关注点，量能也有效放出，预示突破成功，这是典型的动能交易。



图2-6 精工钢构日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们再看一个实例。

如图2-7所示，这是中兴通讯（000063）2010年6月至2010年11月日线走势图。该股总体运行走势处在一个上升趋势当中，在图中下方箭头所指处，MACD指标出现了波段走势的第一根红色柱状体，我们在当天红柱对应的K线最高点和量能最高点分别划一根短横线，代表量价的关注点。在第二天，股价便突破了关注点，成交量也被温和放大，预示突破成功，动能交易开始。

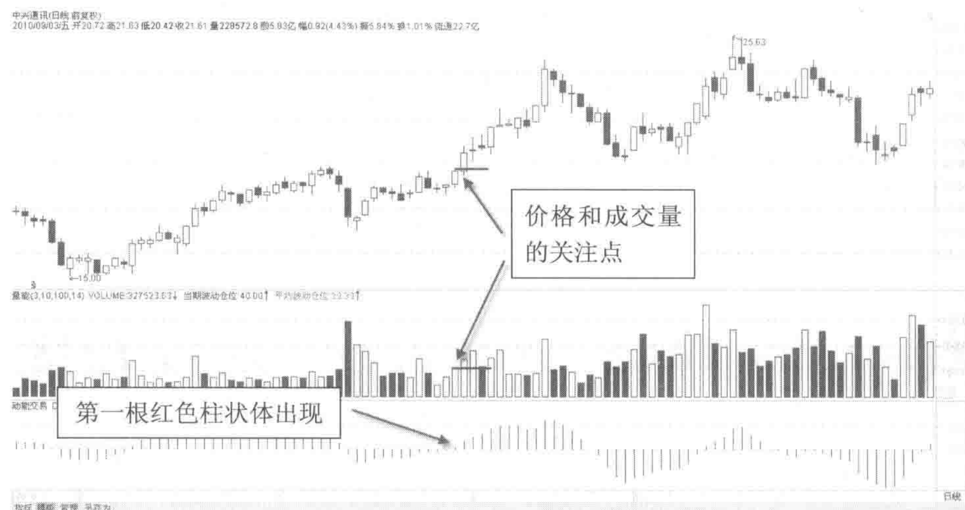


图2-7　中兴通讯日线图

买点二：整理再突破的买点模式。

相比前一种买点模式，主力在此处的表现略有犹豫，或许是前面的回调幅度较深，当股价再次上行时，产生了一定的解套盘，使得主力放缓了操作节奏。

如图2-8所示，这是海螺水泥（600585）2010年11月至2011年3月日线走势图。图中股价总体上处在上涨趋势当中。第一根红柱出现后，我们画出关注点。随后四天的价格并没有发生预期的上涨，而是小幅整理，量能持平。直到2011年2月11日，一根阳线突破盘局，并且量能大于整理时段的成交量，呈有效放出态势，预示突破成功。

我们再看一个实例。

如图2-9所示，这是软控股份（002073）2010年9月至2011年2月日线走势图。在关注点出现前该股总体处在一个上升趋势当中，当MACD指标第一根红柱出现时，我们画出价格的关注点。随后几天股价并没有按我们预想的那样出现上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨，而是进行了四天的横盘整理。此时我们需要按照买点模式，将成交量的关注点转移到整理区间最大的量能上来。我们看到股价随后进行了突破，成交量也突破了整理区间最大的量能，此时突破有效，买点形成。

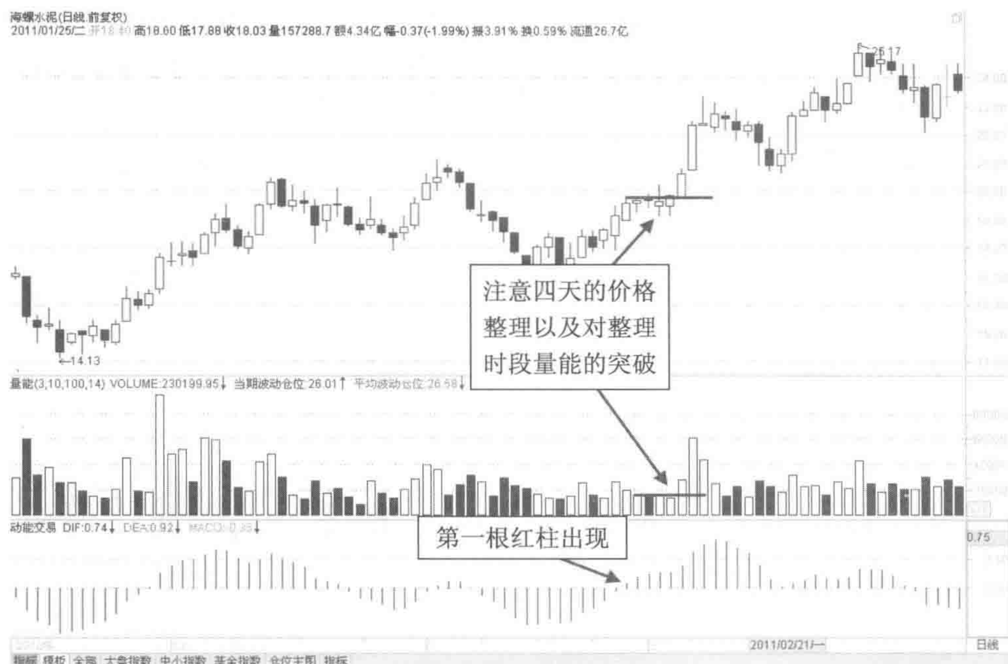


图2-8　海螺水泥日线图

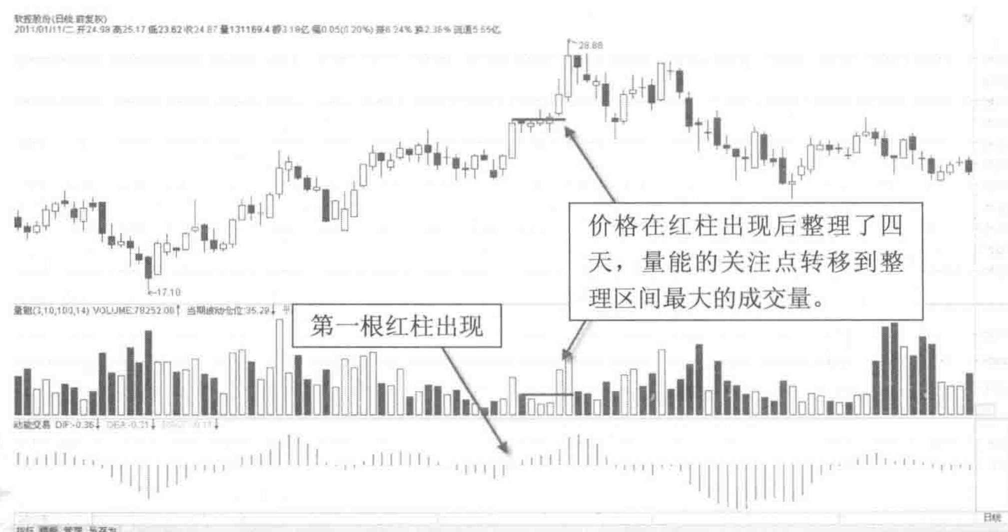


图2-9　软控股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

需要说明的是，动能交易属于短线交易的范畴，其本质就是价格随着动能的增加或减弱而快速的起落。如果价格未能与不断增加或减弱的动能相协调，时间周期拉长，说明主力的着眼点不在于此，我们就要跟随主力的思路停止运作。这里要求，在第一根红柱出现后，价格小幅整理的时间不能超过5个交易日，若超过5个交易日，本模式将不再有效。

2.2.3 上升趋势下的卖点

在讲解完本交易模式的买点后，下面我们共同探讨如何寻找本交易模式的卖点。对于有一定操作经验的股民来说，一般情况下对买点的把握相对容易些，但对卖点的把握相对困难一点，这是因为最好的实战卖点其实都是在股价还处在相对强势中产生的。散户喜欢的就是上涨，怎么可能愿意在股价还涨的时候就逢高离场呢。所以股市有句话说得好，叫“会买的是徒弟，会卖的是师傅”，可见在实际操作中寻找一个适当的卖点相比寻找买点更需要技巧。

动能一旦产生，一般都有个二次释放的过程，好比古时战场交锋，重要的是“一鼓作气”，否则将“再衰而竭”。我们在做动量交易时卖点的把握原则其实就是寻找动能“二次衰竭”的过程，即在成功地进行了买进操作后，在卖空操作时我们将卖点放在动能与股价的顶背离上面。当然，在运用这一卖点的时候，我们是在假设读者已经能够正确地识别出何谓顶背离这一前提下进行。

上升趋势下的卖点也分为两种情况。

卖点一：价格创出前期新高，而动能指标却呈现出前高后低的态势，与价格发生了背离。

如图2-10所示，这是精工钢构（600496）2010年11月至2011年3月日线走势图。图中我们看到这期间该股总体处在上升趋势当中。2011年1月股票价格超过了2010年12月顶部的价格，形成了创新高的走势。与此同时，我们看到指标上红色柱状体却呈现出一顶比一顶低的格局，与价格呈现出明显的背离走势。这之后股价展开了波段下跌走势，直到前期波段底部才止住颓势。

我们再看一个实例。

如图2-11所示，这是电广传媒（000917）2010年7月至2011年10月日线走势图。由图可以看到，该股前期走势强劲，股价一路上扬，处在一个上升趋势当中。但股价在来到高位后此种情况出现了变化，尽管股价创出新高，但指标却不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再跟随，而是呈现走低的态势，与价格之间形成了顶背离，预示风险来临，股价随后出现了下跌。

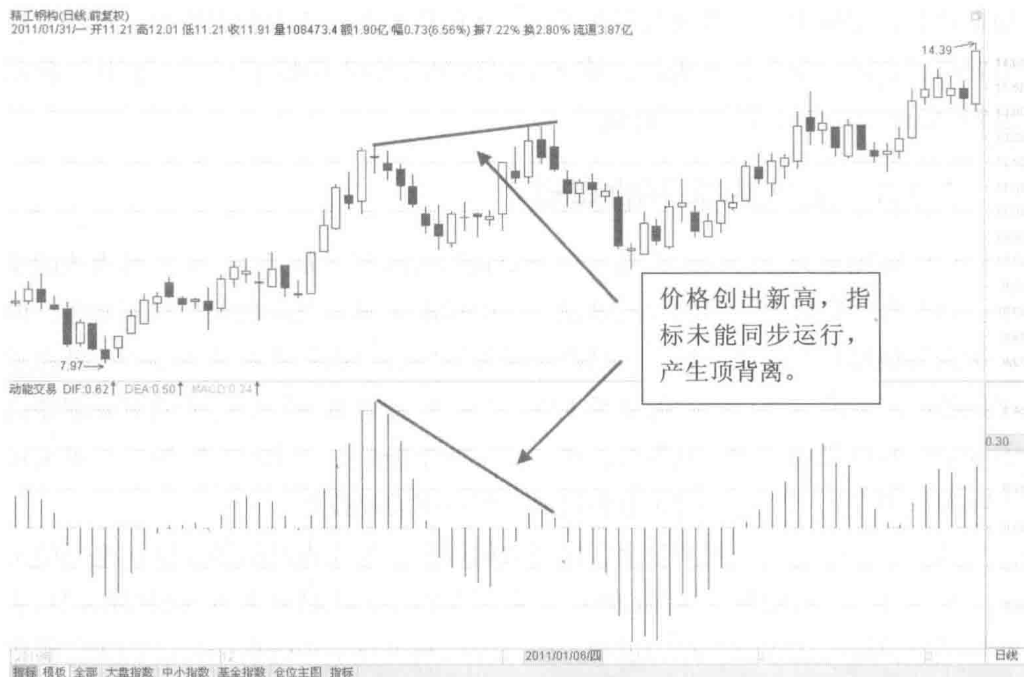


图2-10 精工钢构日线图

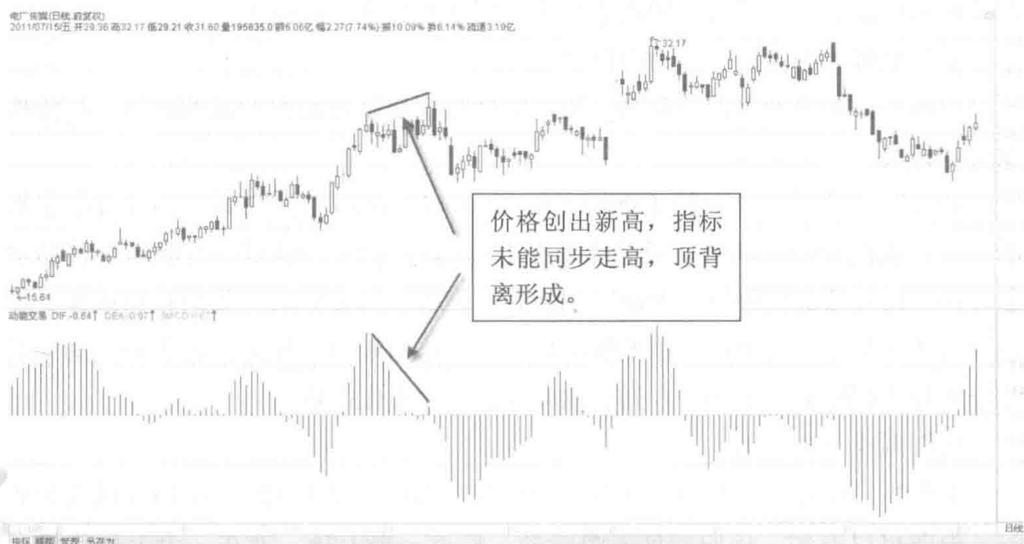


图2-11 电广传媒日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

卖点二：股价受制于前期高点的压力，仅与前期高点价格基本持平便裹足不前，而动能指标却呈现出前高后低的态势，与价格发生了背离。

如图2-12所示，这是泰豪科技（600590）2009年5月至2009年11月日线走势图。图中我们看到这期间该股总体处在上升趋势当中。2009年10月的价格与2009年9月创造的顶部价格基本持平，而动能指标却呈现出前高后低的态势，与价格发生了背离。在这之后股价开始回调，在获得支撑后才又开始上涨。

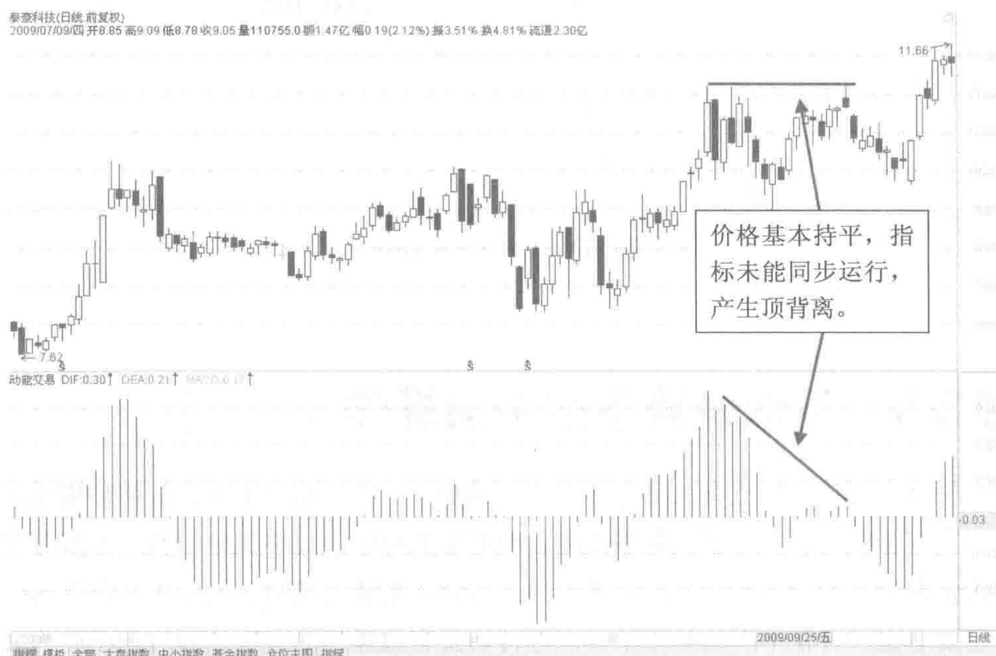


图2-12　泰豪科技日线图

如图2-13所示，这是新大洲A（000571）2009年10月至2010年4月日线走势图。我们看到该股总体上处在一个上升趋势当中，在图中箭头所指处，股价的两个高点几乎持平，但此时指标却呈现出明显降低的形态，说明指标的上升动能已经开始减弱，不能跟随价格的变化了。顶背离形成后，价格产生了波段下跌。

通过上面几个实例我们可以看到，在动能指标与股票价格产生顶背离后股价都展开了下跌，只不过在趋势向上的背景下，跌幅都不是很深，这就是我们为什么要尽量选择在牛市状态下操作的原因。因为假使我们操作错误，市场也会给我们机会来加以弥补。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

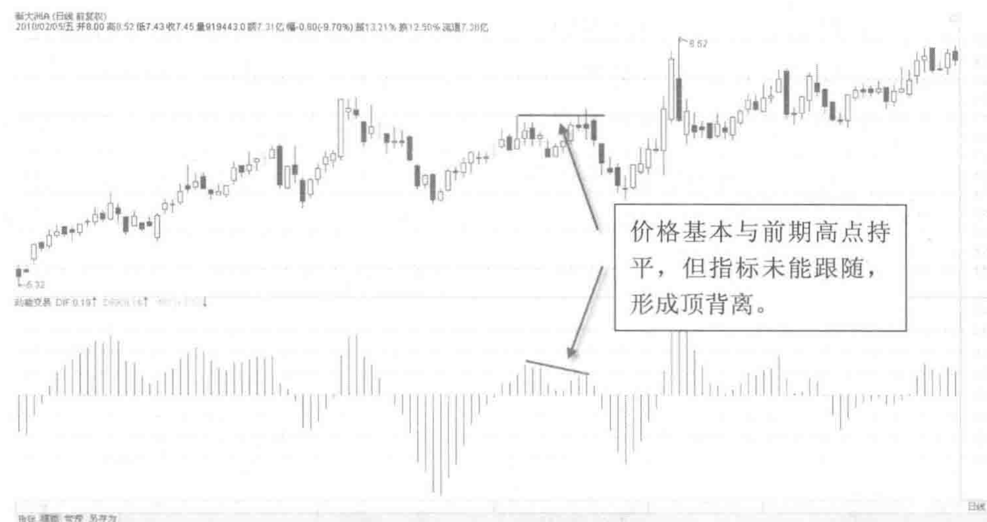


图2-13 新大洲A日线图

2.3 下降趋势下的买卖操作

价格的运行模式共有三种，即上涨、横盘、下跌。从一个完整的循环周期来看，真正能够为操作提供便利条件的上涨趋势在时间上往往比较短暂，大部分时间价格都处在横盘或者是下跌趋势当中。这就注定我们要想在股市中有所作为，一定要掌握一种在下降趋势当中可以进行切实有效操作的方法，通过积小胜为大胜，为随后而来的牛市行情重仓操作积累资金。

2.3.1 下降趋势下的买点（转点交易）

即便价格处在下降趋势当中，中间也会穿插着波段反弹的情况发生，有时在跌得过深、过猛的情况下，甚至会诱发报复性的短线暴涨行情，波段涨幅达到30%以上。这样的行情对于大部分年收益率不到20%，甚至是亏损的散户而言，无疑具有极大的诱惑力。也正是因为这样的原因，产生了抄底一族。应该说，抄底具有极大的危险性，若没有适合的方法，很容易越抄越低，直至全军覆没。因此在下降趋势里面展开买进动作，安全性是第一位的，仓位绝不能过重，散户朋友习惯的满仓操作就更加不可取了。希望本模式能对散户朋友提供适当的帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在下降趋势中如何有效展开转点交易的操作呢？我们需要趋势线的帮助，即在买点模式形成时，股价要能够对下降趋势线进行有效地突破，从而使操作处在趋势扭转或者至少短期扭转的状态当中，这样的市场环境有利于股价后续的上扬，能够在一定程度上保障操作的安全性，方便日后离场。

下降趋势下的买点分为两种情况。

买点一：相对强势的买点模式。

既然是下跌趋势，注定上方有层层阻力，波段空间不会很大。若交易模式出现后，股价能立刻突破关注点并向上拉升，一方面说明主力有备而来，另一方面说明主力也有可能被套其中，它在开展自救行动。不管是哪一种情况，股价都属于相对强势的表现。

如图2-14所示，这是西部矿业（601168）2011年3月至2011年7月日线走势图。我们看到价格处在一个下降趋势当中。需要注意的是，6月23日出现第一根红柱后，第二天K线便突破关注点，同时也完成了对下降趋势线的突破，量能也呈放大之势，形成转点交易。

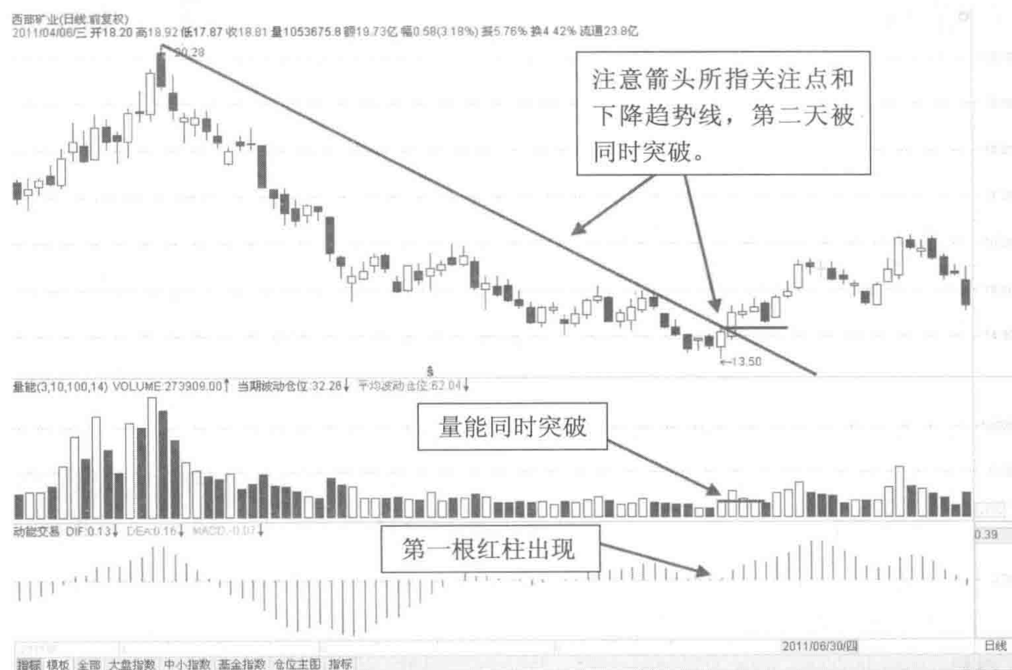


图2-14　西部矿业日线图

我们再看一个实例。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图2-15所示，这是威孚高科（000581）2011年4月至2011年7月日线走势图。我们看到股价前期处在一个下降的趋势当中，随着股价见底，一根阳线突破了下降趋势线，在突破趋势线的这一天，MACD指标出现了第一根红柱，我们按照模式要求画出量价的关注点。图中可以看到，第二天市场的走势便突破了昨日量价的关注点，转点交易可以进行，尽管随后几天股价略有反复，但最后主力还是向上拉升了。

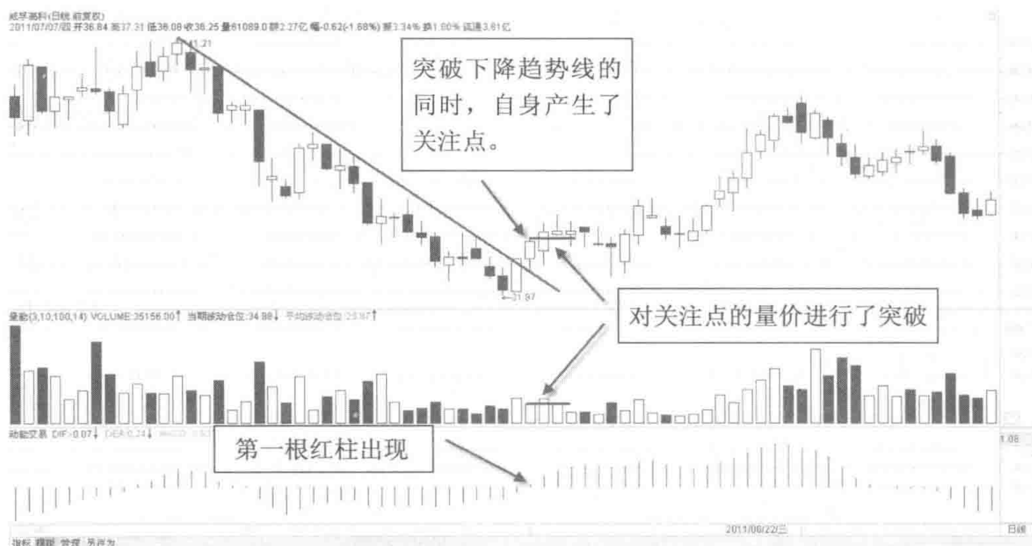


图2-15　威孚高科日线图

买点二：相对弱势的买点模式。

与相对强势的买点的直接突破相比，这种模式股价连续的横盘无疑说明主力比较心虚，主动向上的意愿不强。之所以后来突破关注点走出买点模式，有可能是受大盘短期向上的影响，或者自身存在突发的利好因素刺激。不管哪一种情况，股价给人的总体感觉都是相对弱势。

如图2-16所示，这是博威合金（601137）2011年3月至2011年7月日线走势图。价格处在下降趋势当中。观察红柱出现后价格的关注点，随后三天没有发生预期的上涨，而是小幅整理，量能基本持平。2011年7月4日，一根阳线突破盘局，同时完成对下降趋势线的突破，并且量能大于整理时段的成交量，形成了转点交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

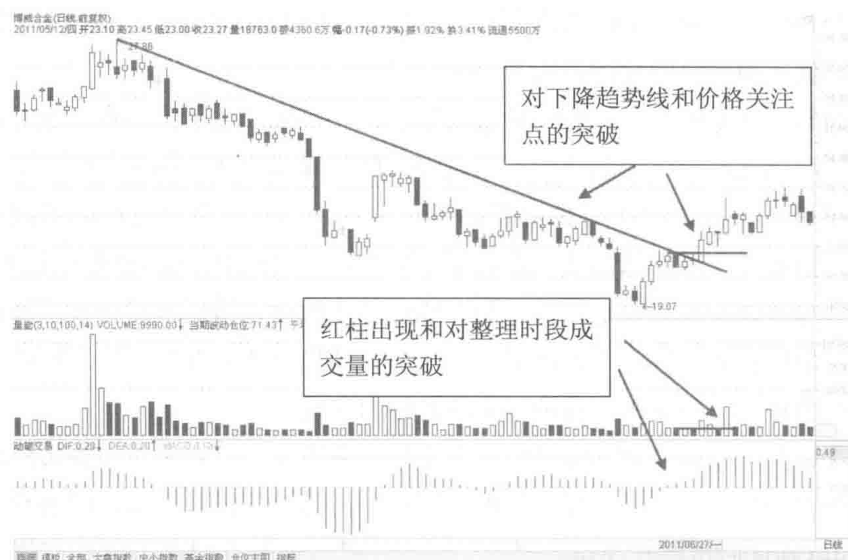


图2-16　博威合金日线图

如图2-17所示，这是南京港（002040）2010年12月至2011年3月日线走势图。此例有别于上图，我们看到股价是先期对下降趋势线进行了突破，严格地说是盘过下降趋势线更为恰当，这种力度不强的突破预示着后面的走势也不会太强。在盘过下降趋势线两天后，一根极其微弱的红柱出现，虽然力度很弱，但毕竟发出了关注的信号，我们还是在红柱出现当天K线的最高价以及量能上画出短横线。在整理一天后，股价突破了关注点，量能也略有放大，随后缓缓运行的格局预示着后市的上涨不能过分地乐观。

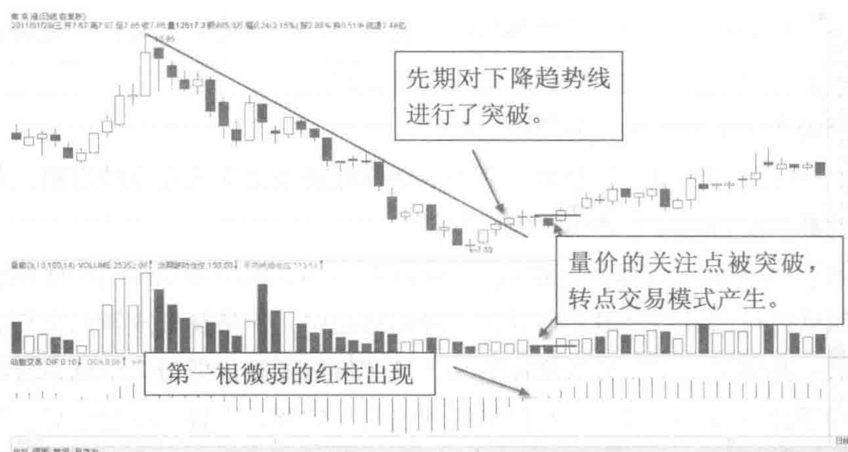


图2-17　南京港日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下降趋势中相对弱势的买点模式，其横盘时间的要求与上升趋势中整理再突破的买点模式横盘时间相同，均为5个交易日。

上面转点交易的案例，有两种形态出现，一是先产生了关注点，在对关注点突破的同时也突破了下降趋势线；二是先突破下降趋势线，随后产生了关注点，接着再突破。其实无论哪一种形态都没有关系，不过是主力做盘的手法有所区别而已，但转点交易的精髓并没有改变，那就是一定要对下降趋势线进行突破。如果下降趋势线不能有效地突破，说明股价总体的运行格局依然处在下降趋势当中，那样的操作就好比空手去接天上的飞刀，结局只能是九死一生。因此，转点交易模式能够产生的前提，就是对下降趋势的突破。

不管是上升趋势还是下降趋势，无论哪一种模式，只要关注点突破成功，激进的投资者在当天临收盘前都可以展开操作；而稳健的投资者也可以等待随后一根K线加以确认后再展开操作。

2.3.2 下降趋势下的卖点

下降趋势下的卖点与上升趋势原理相同，只不过在使用过程中引入了一个辅助条件，就是一根短期的上升趋势线。在讲解买点的时候我们谈到，下降趋势下的买点，其实做的是转点交易。但价格刚刚突破下降趋势线的时候，其实还处在一个非常不稳定的状态，上档的抛压和短期获利盘很容易将价格再次打低，形成市场的第二只脚，也即是所谓的“双底”，或者价格跌破前低，形成又一轮跌势。为了确保转点交易成功后到手的利润不被市场侵蚀，卖点的定义要更为严格与精准，这也是引入短期上升趋势线的初衷。一旦形态成立，并且跌破短期上升趋势线，要立刻卖出，做到获利离场或避免被套。

下降趋势下的卖点也分为两种情况。

卖点一：价格创出前期新高，而动能指标却呈现出前高后低的态势，与价格发生了背离，随后跌破上升趋势线。

如图2-18所示，这是西部矿业（601168）2011年5月至2011年8月日线走势图。对照软件可以看到该股之前处在下降趋势当中，价格在形成转点交易后形成两波上涨，其中第二个顶部价格比第一个顶部价格要高，但指标中红色柱状体却呈现出一顶比一顶低的格局，与价格呈现出明显的背离走势。在这之后，股价又突破了短期上升趋势线，随后展开了凌厉的波段下跌走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

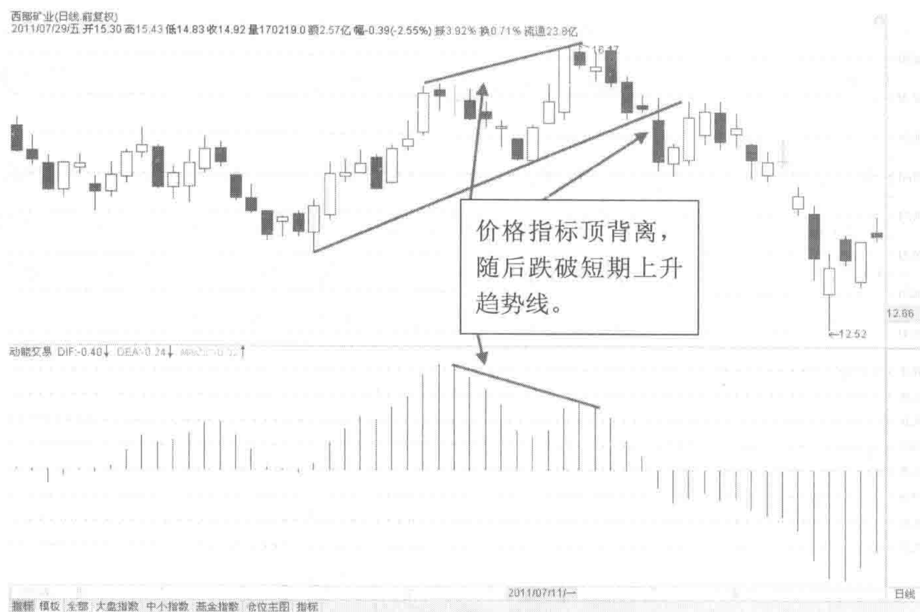


图2-18　西部矿业日线图

我们再看一个实例。

如图2-19所示，这是东阿阿胶（000423）2011年2月至2011年8月日线走势图。该股前期处在一个下降趋势当中，在形成转点交易后股价经过两波上涨到了高位，随后价格与指标之间出现了顶背离的态势，并且在后面又突破了上升趋势线，开始了波段下跌。

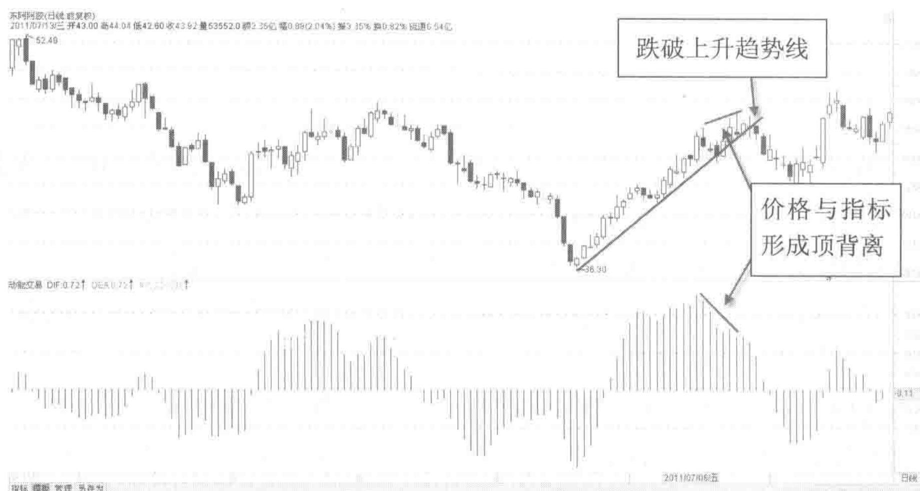


图2-19　东阿阿胶日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

卖点二：股价受制于前期高点的压力，仅与前期高点价格基本持平便裹足不前，而动能指标却呈现出前高后低的态势，与价格发生了背离，随后跌破上升趋势线。

如图2-20所示，这是上证指数2011年4月至2011年8月日线走势图。原始趋势是一个下跌走势，价格在形成转点交易后形成三波上涨，其中2011年7月中旬的顶部价格与7月初形成的顶部价格基本持平，而动能指标却呈现出前高后低的态势，与价格发生了背离。在这之后股价又突破了短期上升趋势线，随后展开了凌厉的下跌走势。

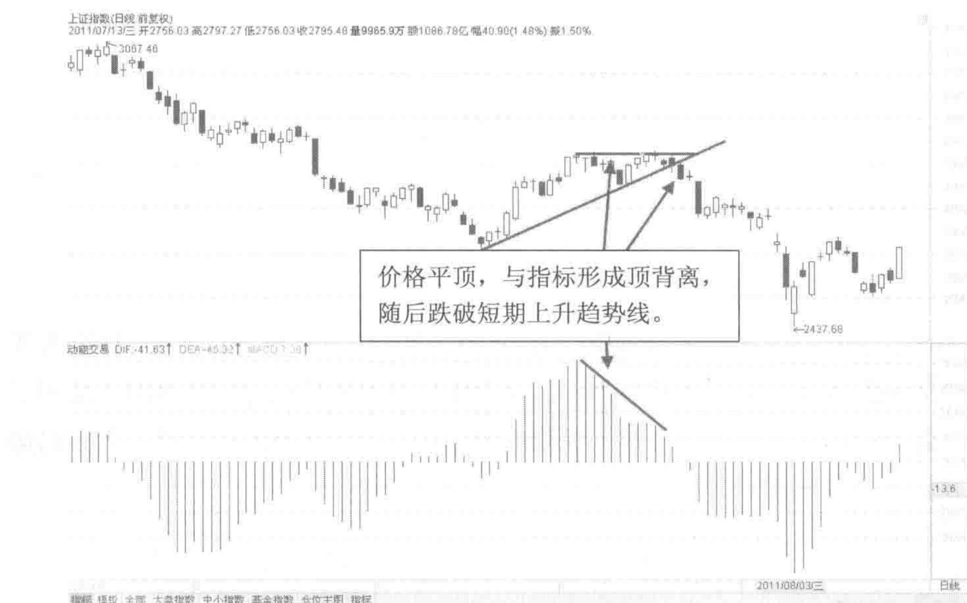


图2-20　上证指数日线图

如图2-21所示，这是通程控股（000419）2011年5月至2011年10月日线走势图。该股前期走势一直处在下降趋势当中，在形成转点交易后股价进行了两波拉升，在图中箭头所指的区域，股价的两个高点基本持平，形成平顶态势，而指标动能却开始减弱，与价格之间形成了顶背离。随后股价又以跳空的形式跌破上升趋势线，开始波段杀跌走势。

由这两个实例我们可以清楚地看到，无论是指数还是个股，在下跌趋势当中操作具有何等的危险。一旦破位，其后续的下跌空间远远大于上升趋势时下跌的空间。这也从另一个侧面告诫我们，要尽量减少抄底操作的次数，即便要参与也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要控制好仓位，尽量快进快出。若采取本模式抄底成功后出现卖点，一定要按照模式要求尽快退出，这时候纪律就是成功的保证。否则稍有犹豫，不要说到手的利润，恐怕连本金都要折损大半。

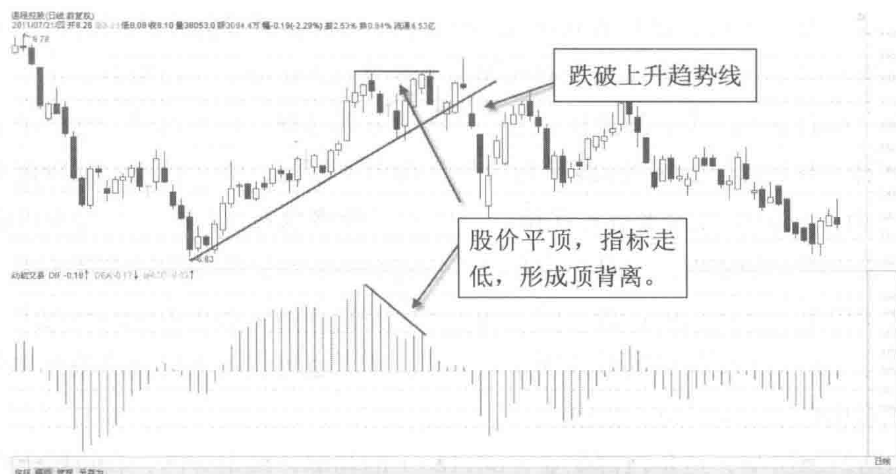


图2-21　通程控股日线图

需要说明的是，在运用这一操作模式甄别卖点的时候，成交量不是重点考虑的因素，这一点与买点不同。买点必须充分考虑到成交量是否与价格相匹配，才能决定是否展开买进的动作。在寻找卖点的时候，量的因素不是考虑的方向。这是因为股价自身重力的因素，其本身便存在一个向下的动能，一旦没有资金在其中运作，即便没有量，股票也会向下运行，这也是我们经常发现某只股票会无量空跌的原因所在。卖点考虑的因素只有两点，一是指标是否与价格产生了背离，二是价格自身是否出现了卖出信号。操作中K线一旦出现诸如吊首线、墓碑线、黄昏之星、三只乌鸦等经典卖出信号时，要立刻清空手中的筹码，离场观望。下降趋势中上述两方面因素都形成后，若是价格再跌破短期上升趋势线，则是最后的卖出机会。

2.4　实战案例分析

本章的最后一节我们将通过两个实战案例的分析，将整章的内容串联起来给读者一个直观的总体感受，希望能对读者完全了解这一操作模式有更大的帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但在进入实战分析前，我们还要将一个自认重要的话题向读者交代一下。

2.4.1 止损

没有一种技术形态保证有100%的准确率，因此在展开操作的同时，也要把止损提到日程上来，以确保当我们预期的上涨没有发生时，账户资金不至于大幅的减少，从而影响到今后的操作。至于止损位置的选择，因人而异，这里笔者使用的原则一般是以当天买进K线最低价作为动态止损位，资金最大亏损额度放置在3%。由于止损位置设置得有些偏低，因此当价格触及止损时，一是要以收盘价作为最终确认的依据，二是在收盘价击穿止损位置后，假如阴线实体不大，可选择再给市场一个确认的机会。很多情况下，特别是在牛市当中，经常发生这样当天击穿，第二天便收回的假摔现象。当然，读者也可以根据自身的条件和喜好自由设置止损位，不可过于拘泥。

如图2-22所示，这是西部矿业（601168）的局部日线走势图，在讲解下降趋势下的第一种买点时用到过它。就以这张图为例，介绍一下止损位的设定。图中有两条短横线，大家看得很清楚，当MACD指标第一根红柱出现时，价格产生了关注点，就是上方的短横线。接下来的价格突破在产生买进信号的同时，止损点也随即产生，那就是图中下方的短横线，也就是突破K线当天的最低价。

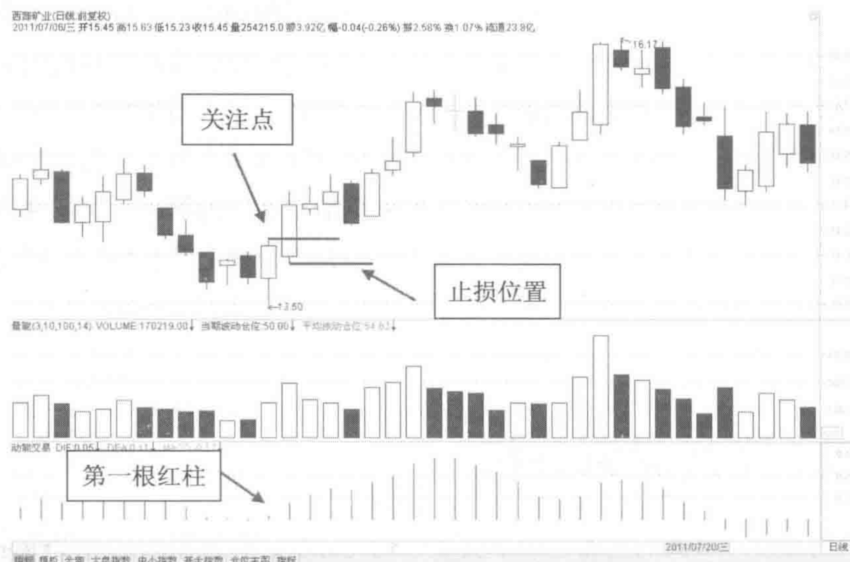


图2-22　西部矿业日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2.4.2 实战案例

下面通过两个实战案例的展示，详细介绍从买进到卖出的全过程，具体体会一下这一交易模式的操作技巧。为了更好地展示不同市场状态下的操作特点，两个实例的选择一个是下降趋势下的操作，一个是上升趋势下的操作。

案例一，佐力药业的操作。

如图2–23所示，这是佐力药业（300181）2011年3月至2011年6月日线走势图。该股是一只上市不久的次新股，可以看到自上市以来该股便展开连绵不断的下跌趋势，从上市的最高价31.22元一直跌到2011年6月22日的最低价17.7元为止，跌幅达到43%，可谓下跌惨烈。下跌过程中曾出现过三次如方框中标示的红色柱状体，但指标价格不匹配，均不符合操作模式。这种状况一直到6月22日才发生了改变，当日MACD柱状体数值显示为零，后面只有两种情况，不是出现绿色柱状体再次下跌，就是出现红色柱状体再次放大反弹的格局。假如出现绿色柱状体继续下跌，我们当然可以置之不理，假如是红色柱状体再次放大（变相的第一根红柱），我们或许面临一个可以短线操作的机会。考虑到股价距离短期下降趋势线不远，加上当天收出的是探底回升的K线，本身便有止跌意味，另外当天创业板指数与该股情况差不多，因此决定对该股予以关注。我们看下一张图。

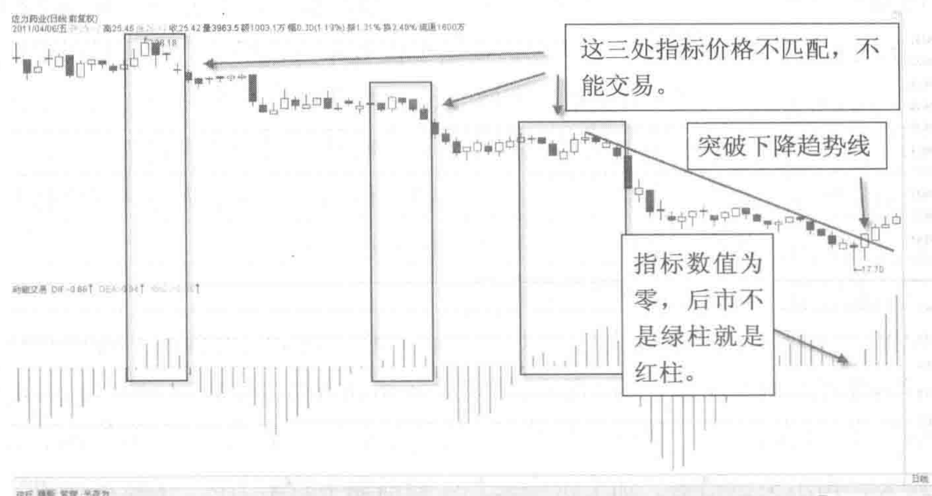


图2-23 佐力药业日线图

如图2–24所示，这是佐力药业（300181）后续形成转点模式的股价运行图。6月23日，一根光头阳线突破了关注点，同时突破了短期的下降趋势线，完成双

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

重突破。此外成交量相比上一交易日也呈倍量放大态势，指标上红色柱状体数值显示为0.09，开始放大，操作模式出现。笔者操作比较激进，因此在当天接近收盘时以19.2元的价格买进，按照仓位公式给出的计算结果，选择较低的仓位数值29.13开仓，即买进三成仓位。

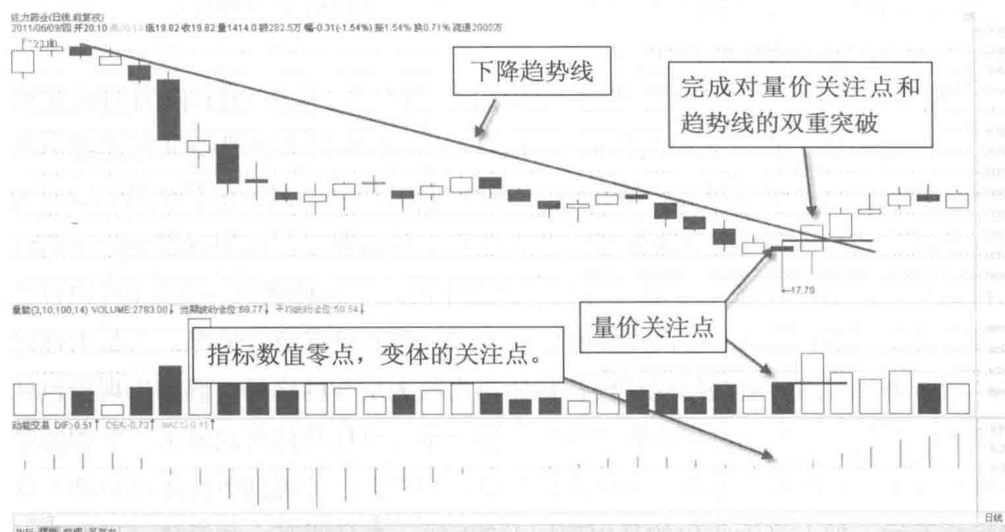


图2-24　佐力药业日线图

如图2-25所示，这是买点当日的分时图。当天临收盘买进的同时将止损点设置在K线最低价18.03元处。之所以选择这个位置作为止损点，而不是历史低点17.7元，是因为考虑到当天K线是一根锤子线，本身就是看涨形态，同时阳线实体也比较大，因此能够提供一定的支撑。当天分时线出现一波明显的拉升，下午基本在高位横盘，这两段走势虽然不是很流畅，但基本上能够确定对下降趋势线进行的有效突破，何况交易信号已经产生，因此决定买入。

我们最后看一下卖点的确认情况。

如图2-26所示，这是佐力药业（300181）最后的卖点确认图。价格在模式形成后如预想的开始上涨，至7月8日红色柱状体数值开始下降，到7月18日的时候价格已经与指标形成了明显的背离。此时成交量也出现了隐忧，不能跟随价格同步放大，预示买盘枯竭，加上价格来到左侧前期平台阻力区，K线组合上十字星加上流星线，见顶意味很浓，因此在7月19日于22.65元跳空低开的时候全部清仓。那一天最后也跌破了上升趋势线，是最后的卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

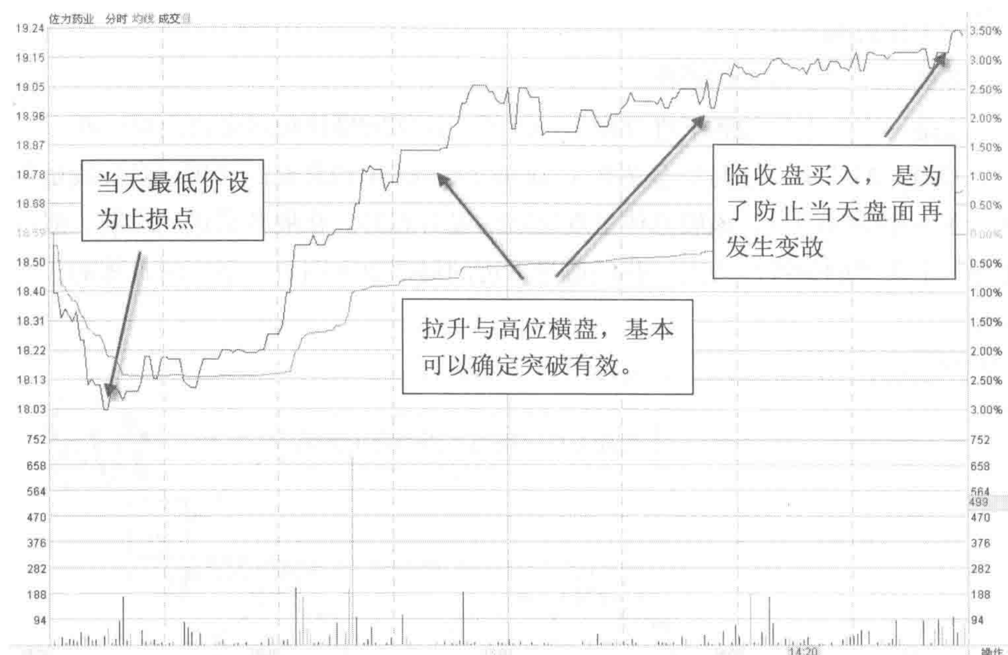


图2-25　佐力药业分时图

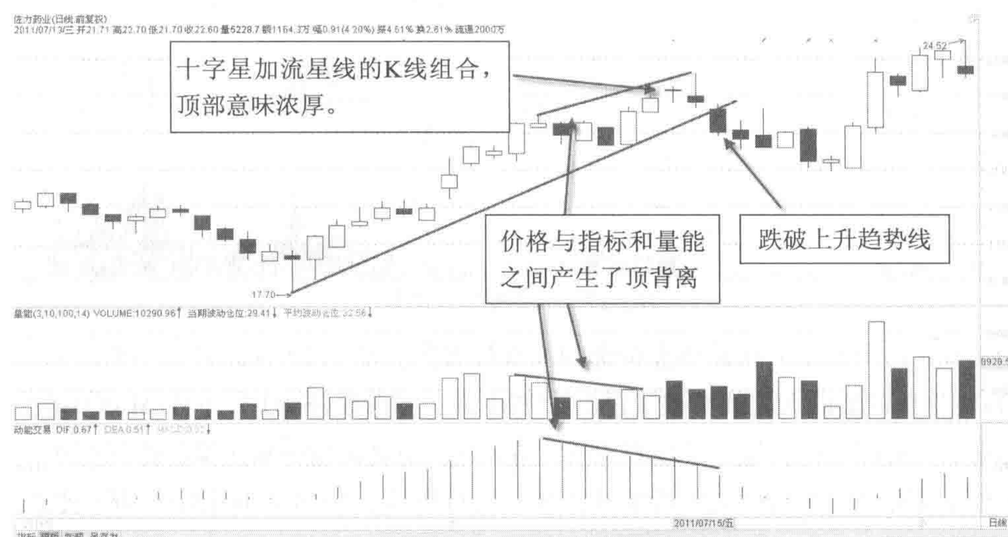


图2-26　佐力药业卖点图

我们计算一下本次交易的受益情况。不计手续费，计算为（22.65–19.2）/19.2×100%=17%，比较满意。

至于该股在短暂回落后再次展开的上升动作，不在本模式的讨论范围之内，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这里就不作说明了。

案例二，中金黄金的操作。

这是一个在上升趋势下进行操作的例子，这样的操作相对来说简单一些。

如图2–27所示，这是中金黄金（600489）2009年12月至2010年11月日线走势图。在一年的时间里，该股总体呈现出震荡盘升态势。在展开买进动作前，股价处在一个大型的颈线压力区。我们通过下边的局部放大图看一下当时具体的买卖情况。

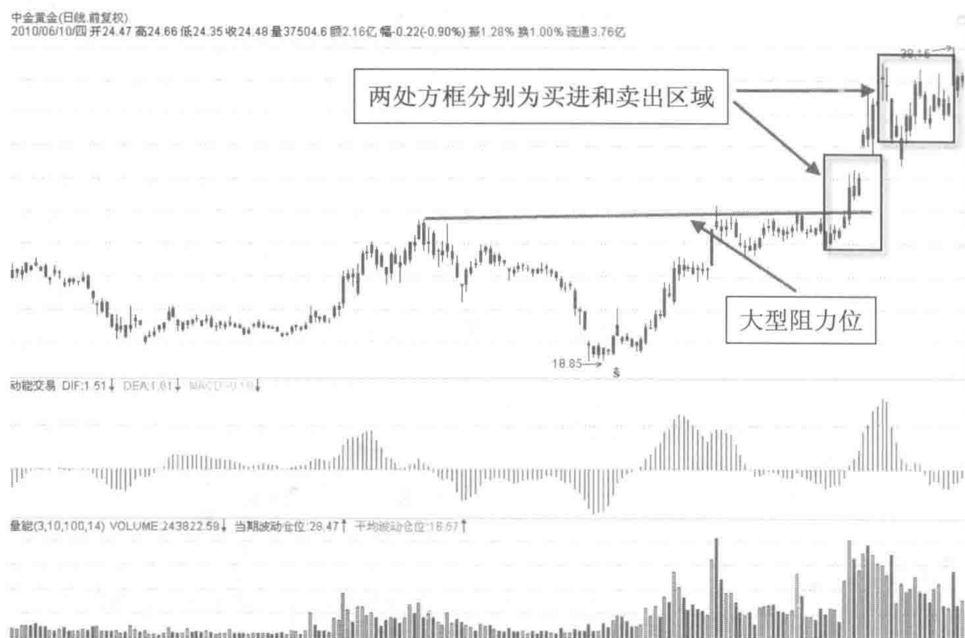


图2-27　中金黄金日线图

如图2–28所示，这是中金黄金的局部放大图。2010年9月28日，一根涨幅达6.71%并且带量的大阳线突破了图2–27所示的大型颈线压力位，同日MACD指标出现第一根红色柱状体，关注点出现，在K线的最高价划一根短横线进行标示。图上可以看到，随后两天股价缩量整理，进行整固。2010年10月8日，国庆长假后的第一天，股价以跳空形式突破关注点，成交量也同时突破整理时的水平，买点出现。

我们再看一下中金黄金当天的分时图。

如图2–29所示，这是中金黄金当天的分时走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

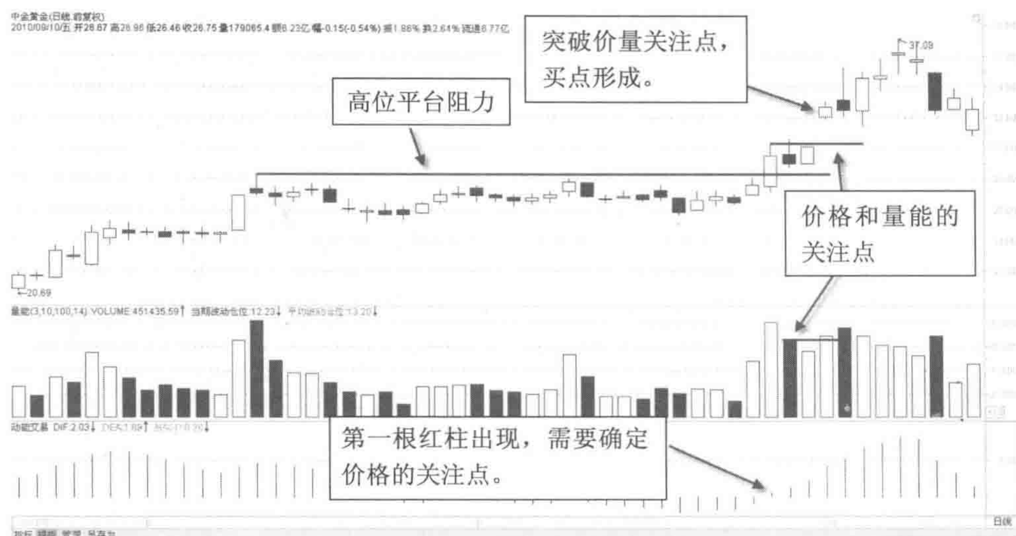


图2-28　中金黄金局部放大图

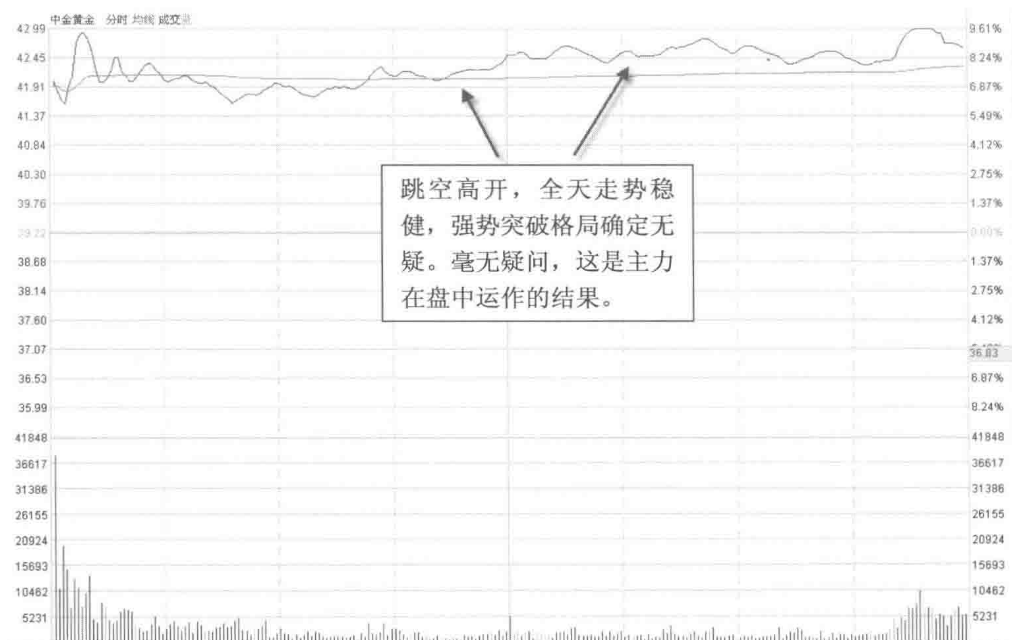


图2-29　中金黄金分时图

最后我们再看一下卖点确认情况。

如图2-30所示，这是中金黄金股价后续走势图。波段上涨后，股价后面连续冲顶，形成平顶态势，但指标却与价格出现明显的背离，显示上涨动能已经不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

足，卖点出现。尽管后来价格又创出新高，但不过是主力诱多的手法，随后便开始正式下跌。尽管我们没有卖到最高价，但能按照模式操作进而获取短线收益就应该可以满足了。

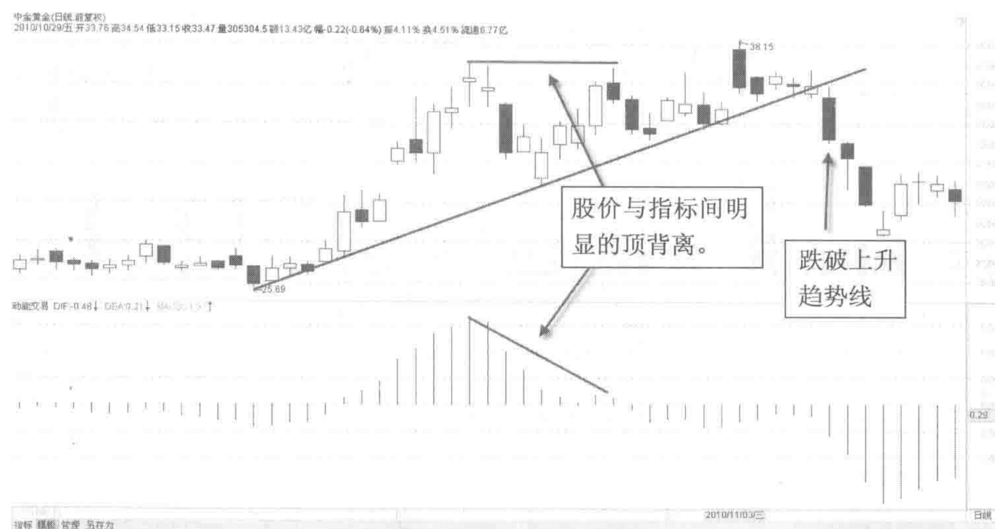
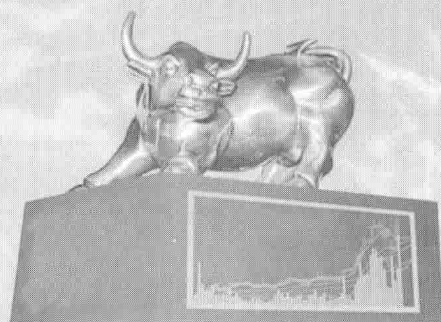


图2-30　中金黄金卖点图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第3章 被人忽视的短线机会——横盘整理

上一章我们提出了一个新的操作思路，即利用MACD指标红色柱状体结合单根K线做动能交易，用来获取短线收益。这一章我们仍延续这样的思路，还是利用MACD指标红色柱状体进行动能交易的操作，只不过关注的目标不是上一章的单根K线，而是股票价格运行过程中经常出现的横盘整理形态。

横盘整理随处可见，上涨途中、下跌途中、顶部区域、底部区间等等，都可以见到横盘整理这种常见的股价运行模式。但我们这里讲解的横盘整理，仅仅针对上涨趋势中出现的、短周期的横盘整理。因为本章内容还是利用MACD指标红色柱状体做动能交易，因此涉及的整理形态有别于大家常见的诸如三角形整理、旗形整理等相对大型的整理形态。它是在几个交易日中形成的短周期的、小型的整理形态，或许我们应该叫它横盘蓄势更为准确。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图3-1所示，这就是价格横盘整理加MACD红柱交易模式的示例图。图中方框标示的部分即是本交易模式用到的横盘整理，图的下半部分是MACD柱状线。

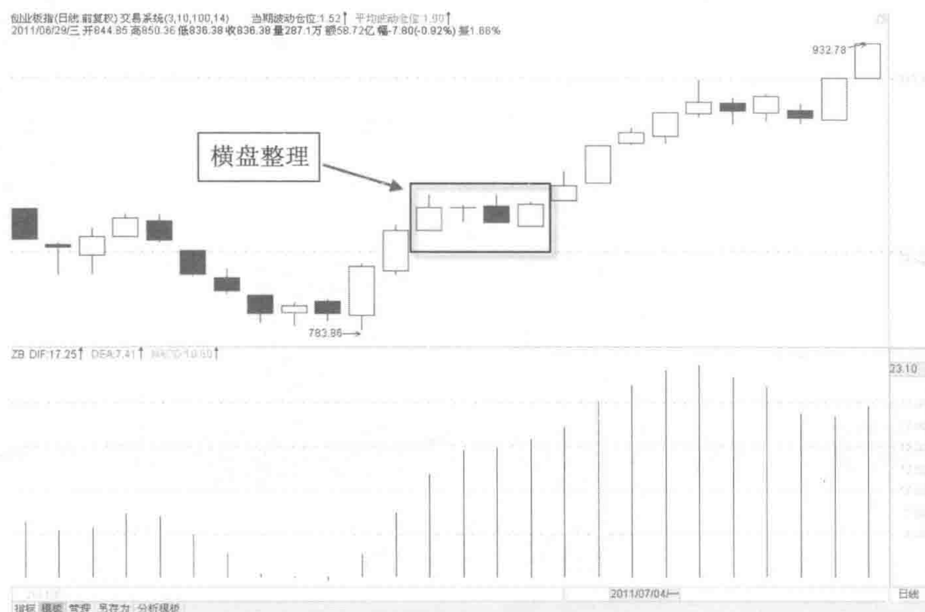


图3-1 价格横盘整理加MACD红柱交易模式示例图

像这种短周期整理形态，在股价上涨过程中随处可见，它是两个上涨小波段的中间环节，起到波段与波段之间的串联作用。这种形态看似不起眼，其实里面蕴含了丰富的交易机会。但现实是，习惯了追涨杀跌的散户朋友只愿意关注大阳线，对此种形态却往往视而不见，以至于将市场提供的诸多机会白白浪费了。这也印证了那句俗语，“好的东西都是被人忽视的”。这里，笔者真心希望广大读者通过本章的阅读，能够以另一种思路与眼光看待这种短周期整理形态，在真正理解本交易模式的基础上，提高短线精确打击的能力。

3.1 模式原理和条件

任何一种技术分析手段都有它适用的条件，所谓“放之四海皆准”的东西至少到现在还没有出现。与上一章一样，在熟悉并掌握这种操作模式之前，有必要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了解一下这一交易模式的原理以及它的适用条件。

3.1.1 模式原理

股价在上升过程中出现的横盘整理的位置，基本上都处在一个阻力区间，大体上可以判断为这是主力采取的防守动作。这么做的目的有两个：一是让股价在一定区间内保持震荡状态，通过适当的换手，垫高市场的平均成本，为今后的再次上涨奠定基础。二是来到阻力区间后，必须消化左侧套牢盘在解套后涌出的抛盘。既然是一种主动性的休整，又是什么理由支持我们预判股价随后会涨呢？要想解释清楚这一问题，还要从MACD指标入手。在上一章的内容中我们阐述过，MACD指标产生的第一根红柱，是指标上两条均线黄金交叉的产物，随后连续不断的出现红柱，表明指标上两条均线的黄金交叉状况依然在持续。虽然红柱在有些时候会略有缩短，但只要不出现绿柱，都说明均线没有发生死叉。我们知道，价格是均线计算的基础，只有价格的变动才会造成均线的变动。既然均线变动的结果是没有死叉，可以倒推出价格在这期间的变动至少是横盘而没有下跌。证券市场有句话，叫“该跌不跌，理应看涨”，面临压力而不下跌，我们是否该相信，均线在价格上的助涨作用迟早会在后续的行情中表现出来，这就是本模式的理论依据。

了解了模式原理，下面我们再介绍一下价格横盘整理加MACD红柱这种交易模式在实战中一些需要注意的地方。

3.1.2 适用条件

本交易模式属于转点操作，最好是在下降趋势被有效扭转，或至少短期下降趋势线被有效扭转，价格发生转折进入到上升趋势后，或至少进入到一个短期的上升趋势后才依照本模式进行操作。

看到这里，喜欢抄底的朋友可能会兴奋起来，觉得这是一个抄底的技巧。这样理解未尝不可，但严格来说有失偏颇。上一章提过，在一个趋势向上的背景下做多，胜率可以提高，并且操作的安全性有所保障，因此本交易模式绝对适用于上升趋势。这里之所以只提出在下降趋势下进行转点操作，是因为在上涨趋势中买盘比较积极踊跃，因此造成技术条件不是很规范，对散户来说不易辨别。加之上升趋势中很多技术手段都有用武之地，不差这一种，所以才提出这样的适用条

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

件。假若散户朋友能够举一反三，融会贯通，可以发现牛市中这样的操作机会其实更多，这一点务须请读者注意。

如图3-2所示，这是新和成（002001）2011年1月至2011年5月日线走势图。图中很明显看到股价处在一个上涨趋势当中，图中方框标示处是一个横盘整理形态，但影线乱舞，略显凌乱。



图3-2　新和成日线图

牛市中这样的情形很多，这个例子其实还算工整。举此例只是为了说明MACD红色柱状体加上横盘整理模式同样适用于上涨趋势。

3.1.3　时间原则

这一模式要求K线在进行横盘整理时，时间不能超过五个交易日。若超过五个交易日，本模式将不再有效。这是因为横盘整理的K线下方对应的是动能指标，动能指标处在强势区，且向上的动能不断增强，或者基本持平的情况下，主力没有理由超过一周的时间都不进行任何动作。若真是那样，所谓“该强不强，理应看淡”，我们反而要怀疑主力做出这种横盘整理形态背后的真实目的了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.1.4 对应原则

这里所讲的对应原则包含两个方面。

第一，纵向对应，指的是在K线进行横盘整理的时候，MACD指标的柱状体一定要在红色强势区域，柱状体最好是处在缓慢放大的状态或基本持平的状态，K线在趋势转向后第一次出现整理形态，这时候仓位可以适当地重一些。随着空间的上移，第二次甚至第三次出现本模式时，出于安全上的考虑，买进时仓位要严格加以控制。

如图3-3所示，这是大族激光（002008）2011年1月至2011年3月日线走势图。图中清晰地显示，股价在经历了两次横盘整理后，已经来到了波段高位。尽管后面又拉出一点空间，但距离顶部已经不远了。

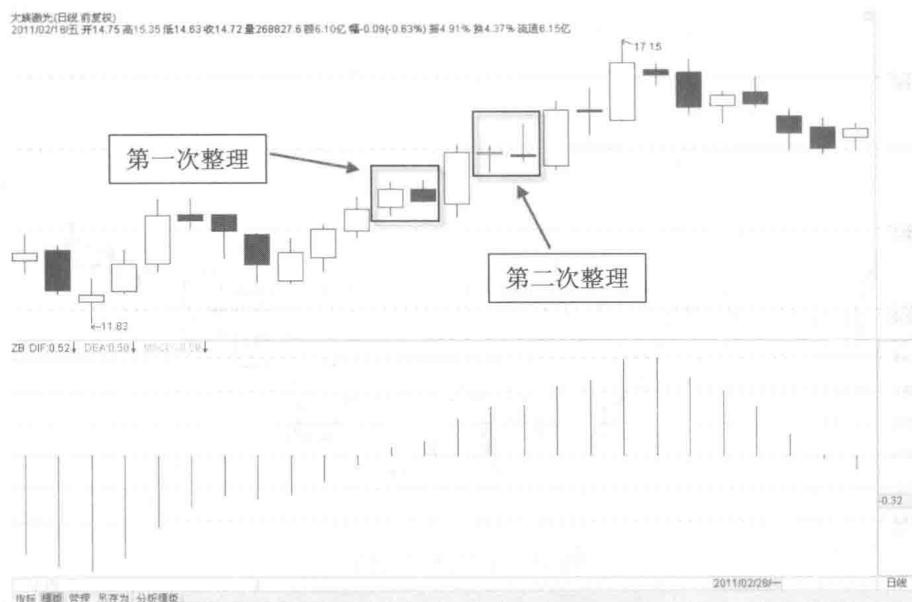


图3-3 大族激光日线图

第二，横向对应，指的是横盘整理形态出现的位置与左侧的小波段顶底或整理平台有密切直接的关系。为什么会在这种地方出现横盘整理形态呢？主力的最终目的又是什么呢？从市场角度来说，左侧下降趋势的抵抗性整理平台是有抄底资金在这个位置开始试探买入，价格随后受到各种原因的影响，并没有产生预期当中的上涨。在价格跌破这个抵抗性整理平台后，毫无疑问，所有在平台位置买入的人最终结果都是被套牢了。一旦价格重新回到这个平台附近，这部分资金必

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然选择套现，于是解套盘产生，抛压也将随之而来。若主力想继续向上开拓空间而又不想破坏自己营造出来的技术图形，同时还要把这部分筹码承接下来，横盘就是最好的选择方式了。

如图3–4所示，这是欣旺达（300207）从上市到2011年7月的日线走势图。从图中可以清晰地看到，左侧是明显的下跌趋势。当股价在图中右侧开始恢复性上涨时，K线在方框标示的区间出现了三个横盘整理形态，而这三个横盘整理形态对应的位置都与左侧下跌时出现的整理平台顶底有关。股价每经过一次整理，价格随后都上涨了一段，由此可见横盘整理就是主力停顿的地方，是主力为了化解左边平台产生的抛压所做的防守动作。



图3-4　欣旺达日线图

或许有朋友会问，横盘整理形态与下跌途中抵抗性下跌形成的平台看起来相差不多呀。横盘整理形态是一种无方向的走势，从这点来说，它与抵抗性下跌平台确实相近，这是必须要承认的。但大家要搞清楚两点。首先，横盘整理是在上涨途中出现的，这与下跌途中出现的抵抗性下跌是完全不同的，两者处于不同运行态势中的不同阶段，这是他们一个重要的差异。其次，下跌抵抗平台是由上往下重心下移的运动中产生；而横盘整理是由下往上，重心逐步抬高的上移过程中出现，这是二者本质的区别。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.2 模式要点

买和卖永远是散户最关心和最想了解的问题，但在介绍买卖点之前，我们有必要了解一下本模式买卖原则所需要的相关知识。

3.2.1 K线标准

这是第一位的要素，只有确定了横盘整理K线的界定标准，才能在今后的操作中快速、准确地辨识出这种模式。

K线标准：在MACD指标柱状体处于红色强势区域的前提下，以波段上涨最后一根K线的高低点作为上下边界，若随后K线的开收盘价都在这个区域内，注意上下影线不算，同时符合五个交易日的时间原则，那么我们认定这一段K线的走势即为横盘整理。

如图3-5所示，这是科华恒盛（002335）2011年5月至2011年7月日线走势图。图中可以看到这是一个标准的横盘整理形态，指标处在强势，K线在上下边界内排列，时间也在五天范围内，符合横盘整理的全部要素。

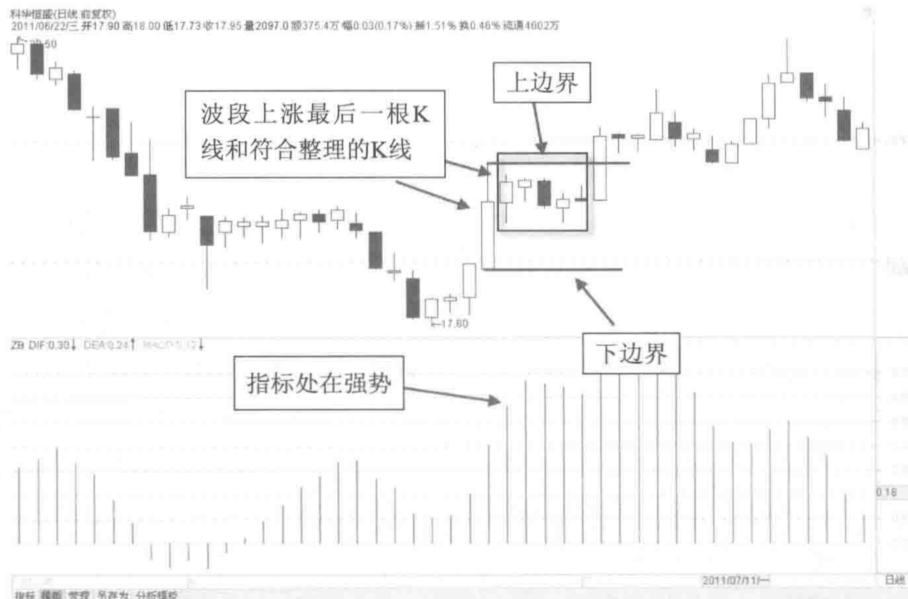


图3-5 科华恒盛日线图

我们再看一张失败的模式图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图3-6所示，这是春晖股份（000976）2010年4月至2010年6月日线走势图。这是一张不符合本交易模式的失败图，我们要求的各种要素看起来似乎都符合，但是有一点疏漏，这也是容易被我们忽略的地方，就是横盘整理期间一根K线的收盘价高于上边界，类似这种情况，请大家一定注意。

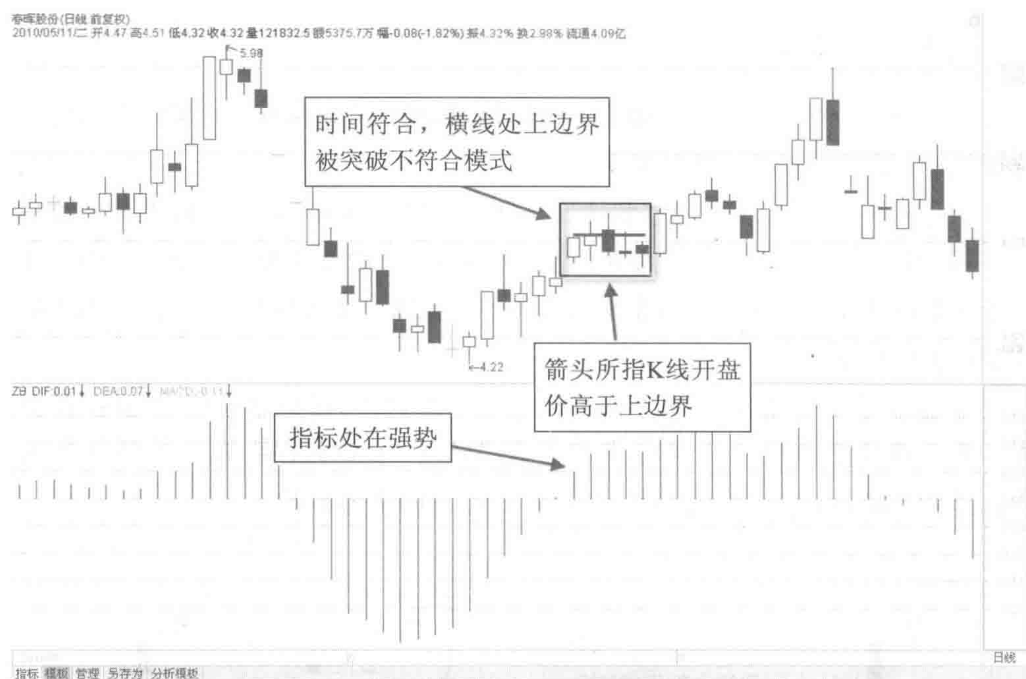


图3-6　春晖股份日线图

我们看到图中股价走势随后也有较好的表现，读者或许会有这样的疑问，为什么失败的模式走势也不差呢？若是这样，我们还有必要这么详细地区分吗？能发出这样的疑问，说明大家是在用心阅读，这是提高操作水平的有效途径，在此恭喜大家有了进步。回答这样的问题其实很简单，只要把书翻回到这章的开始部分就能够找到答案。在适用条件那一小节里说过，本交易模式绝对适用于上升趋势。之所以提出只在下降趋势下进行转点操作，是因为在上涨趋势中买盘比较积极和踊跃，会造成技术条件不是很规范。这张图就是这样的一种情况，看起来是下跌后的反弹，但若打开软件对照着看，会发现该股在一个大的时间框架内其实是处在一个缓慢上升的趋势当中，图中的低点只不过是一个波段的低点而已。它提供的是上升趋势下的逢低买进，而不是下降趋势下的转点交易，这就是差别所在。这一事例也提醒我们，对待事物要辩证地看，尤其是在股市，尽量把眼光放

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

得远一些，多看大的趋势，再看局部的细节，这样对操作水平的提高会有极大的帮助。所谓“风物长宜放眼量”说的就是这个意思。

3.2.2 突破点

正确地辨认出标准的横盘形态只是第一步，只能说市场提供了一个观察股价的机会，至于接下来能不能操作，还需要下一步的确认。或许有人会问，为什么这样讲？难道横盘整理过后股价不是向上拉升吗？

股价拉升只是横盘整理形态出现后的一种结果，但不是必然和唯一的结果。这就好比看好一只股票后开始买进，我们当然期待它上涨，最好是暴涨。但愿望不代表现实，现实的情况是股价有可能如我们预期般的上涨，也有可能横盘，更有可能下跌，这就是为什么在买进后需要立刻设置止损位的原因所在。我们期待它涨，但它如果不涨，我们也有保护自己的手段，所谓“未求胜，先虑败”。证券投资是高级的智力游戏，操作前要充分考虑各种后果，多为自己设计几条进退之道，一定不能在情绪冲动时盲目投资，毕竟股市是万变的，市场上最要紧的事情还是首先确保自己能生存下去，这才是正道。

横盘整理的意义是什么？横盘整理的意义就是告诉我们主力在休息，在原地踏步。既然主力在原地踏步，投资者这时所做的第一件事情，应该就是洞察主力原地踏步的目的，而不是盲目、乐观地预测股价随后会上涨，毕竟下跌也是主力一个可能的选项。一定要承认，对于横盘后的股价走势我们看不清，但可以等待与观望，因为最终的结果无非有两个：第一，是主力在经过慎重考虑后，认为当下市场环境不利于拉升，因此在横盘后展开下跌，这时候的横盘可以理解为是出货的预备动作，后面需要一根实体较大的阴线加以确认；第二，就是主力认为市场环境趋暖，大盘后市没有系统性风险，因此在横盘后展开上涨，这时候的横盘可以理解为洗盘动作，这需要一根阳线来加以确认。

观察是过程，最终的目的还是为了在市场出现机会时能够有效操作。在正确地辨识出标准的横盘整理形态后，将横盘整理区间K线的最高点作为突破点，等待市场自身打破这种无方向的态势，方便我们跟随进场。之所以选择横盘整理区间K线的最高点作为突破点，而不是之前波段上涨的最后一根K线，是因为连续几天的横盘整理在这里可以看做是主力蓄势突破或者清洗短线浮筹的手段，那么这里一定有市场成本的堆积。假设主力后市选择向上突破的话，成本堆积的最高

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

点当然就是未来上升的一个短线阻力点。

如图3-7所示，这是创业板指数（399006）2011年5月至2011年7月日线走势图。图中左侧是一段下跌趋势，因此符合转点交易的模式。在箭头所示波段上涨的最后一个K线完成后，价格进入横盘整理区间，时间是三个交易日，符合要求，横盘整理的空间位置对应的是左侧下跌时形成的一个平台顶。在横盘整理区间K线的最高点画一条水平线，这个点就是“突破点”。



图3-7　创业板指数日线图

3.2.3　量的缩放

上一章提到过成交量在确认买点的时候起到至关重要的作用，也在讲解“整理再突破”买点模式时简单提及了成交量在横盘时的表现，但没有详细说明，现在我们在这里把这重要的一环补上。

K线在横盘时是非常折磨人的，因为这种无方向的运动如同鸡肋，食之无味，弃之可惜。这种地方若频繁操作应该可以很好地印证“多做多错”这句老话，这也是散户久而久之逐渐忽略乃至于放弃这种K线实体不大又阴阳相间排列的地方的原因。但正如美国著名的短线交易大师拉瑞·威廉姆斯在他那本《短线交易秘诀》的书中提到的那样：“震荡越来越小的紧密形态将迎来宽幅震荡的日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线波动”。其意义就是说在短暂的整理态势后，必将在短周期上迎来一个适当的介入契机。拉瑞在书中还说：这样的循环会终年不断地重复出现。一些小价差区间之后是大价差区间，大价差区间之后是小价差区间，这种循环极为准确，是短线交易获利的关键。

读到这里我们是否恍然大悟，甚至拍案叫绝呢？主力进入这个市场不是来做慈善的，资本的逐利性注定他们为赚钱而来，问题是没有人愿意把自己的辛苦钱甚至是血汗钱双手奉上，因此为达目的，当然要用尽手段，而横盘就是他们对付散户的手段之一。

K线横盘我们看不出来端倪，但若这种横盘是主力刻意而为的伎俩，就必然会在盘面和图表上留下蛛丝马迹，而成交量就是暴露主力行为的关键所在。

如图3–8所示，这是亿通科技（300211）2011年5月至2011年7月日线走势图。图中左侧是下跌趋势，因此符合转点交易的模式。左侧箭头所示方框内上方是两天的横盘整理形态，下方是横盘整理期间对应的成交量，我们看到成交量呈现的是缩量特征。右侧箭头所指K线是突破K线，对应的是成交量的放大。

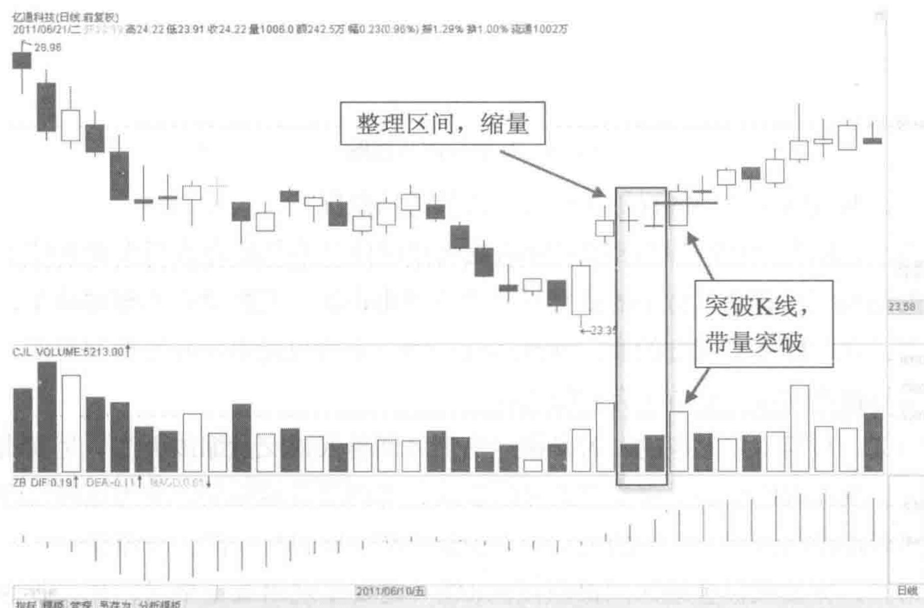


图3-8　亿通科技日线图

我们再看一张失败图。

如图3–9所示，这是华胜天成（600410）2011年7月至2011年9月日线走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图。图中左侧是下跌趋势，因此符合转点交易的模式。左侧箭头所示方框内上方是两天的横盘整理形态，下方是横盘整理期间对应的成交量，我们看到其呈现的是缩量特征。右侧箭头所指K线本应是一根突破K线，并且成交量也放大了，但却是阴线阴量，反而说明筹码呈现散乱态势，预示突破失败，随后展开下跌走势。

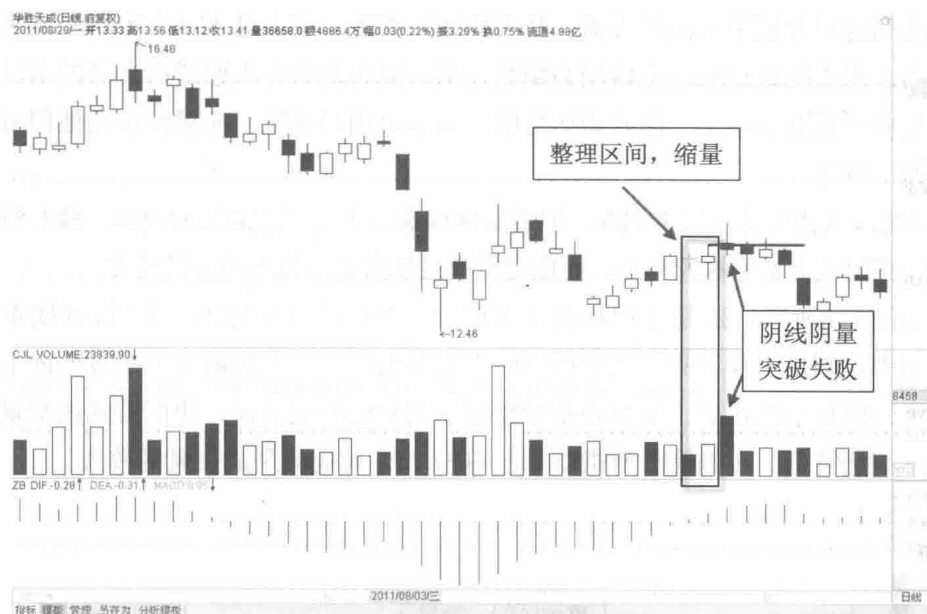


图3-9 华胜天成日线图

从这两幅图中我们能提炼出什么有价值的信息呢？

第一，横盘整理时段与K线对应的成交量应该是缩量状态或至少处在持平状态。逐渐萎缩或者基本持平的成交量才能反映出市场上的抛盘在逐渐地减少，直至枯竭。这时候多空双方的意向渐渐达成一致，主力也能够很好地控制盘面，这为横盘后最终的拉升创造了有利的条件。

第二，与第一点对应的，若是横盘整理区间整段成交量缩放无序，呈现出凌乱状态，反而说明市场上多空双方分歧较大，筹码呈分散格局，主力这时已经不能够很好地控制盘面，未来的走势令人担忧。请大家自行找图，对照理解。

第三，突破横盘整理区间最高点的K线一定要呈现出放量格局，并且收盘为阳线。放量虽然意味着市场对多空有一定的分歧，但一根有力度的阳线说明主力当天在盘中积极地运作，这样就可以打消市场的顾虑。既然主力已经动手，我们还需要等待什么呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四，与第三点对应的，就是突破K线绝对不能是那种开高收低的假阳线，或者类似于十字星的其他类型的K线。开高收低的K线形态本身便有一种上方遇阻的意味，若是搭配一根放量的阴量柱，就像图3-9华胜天成这般，会动摇市场看多的信心。若第二天主力不能立即表态，用一根有力度的阳线收复失地，说明突破失败，市场反而会呈现出溃败格局。至于纯阴线，更不在我们考虑的范围之内，因为那根本不是突破，而是见顶。

如图3-10所示，这是常山股份（000158）2010年8月至2010年11月股价有效突破的示意图。我们看到对图中下降趋势线的突破是用一根幅度较大的阳线来完成的，成交量并且是有效地放出。至于对突破的确认则是用实体较小的阴线来完成，成交量相对的也呈现出萎缩状态，表明市场上筹码稳定，抛盘减小，这样有利于后市再次放量拉升。

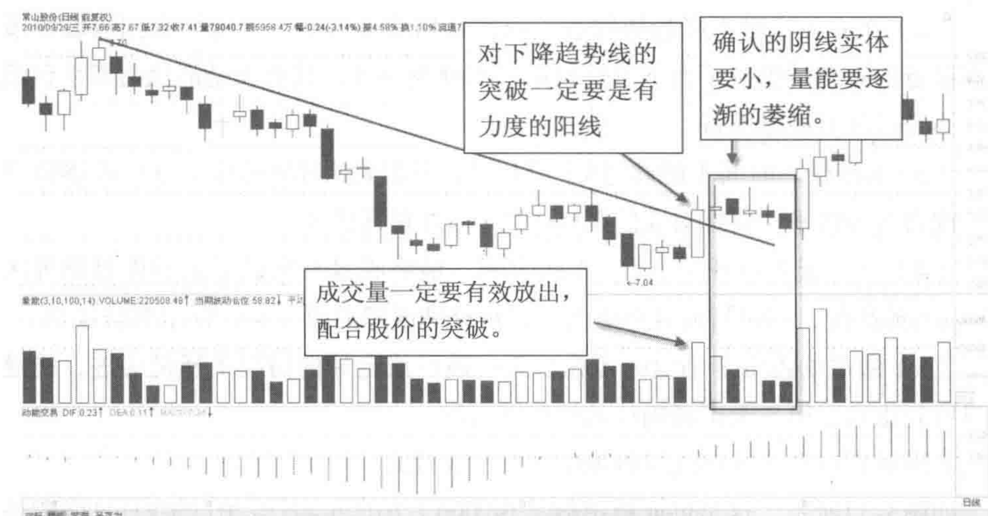


图3-10　有效突破示意图

3.3　买卖环节

了解了本模式的相关知识后，下面我们就正式进入了买卖环节。

鉴于本交易模式已经放弃了上升趋势下的操作讲解，主要是针对下降趋势所做的转点交易，因此从内容的掌握上相比上一章可谓简化了许多。虽然如此，本

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易模式仍然包含了诸多的技巧在里面，投资者在使用前最好先进行一下模拟操作，待完全熟悉掌握后再运用于实战。毕竟下降趋势下的操作蕴含的风险很大，笔者也不希望自己的“蜜糖”变成其他人的“毒药”。

3.3.1 买点

价格横盘整理加上MACD红柱交易模式的买点可分为两种情况，下面我们介绍第一种买点。

买点一：左侧平台下方的横盘整理模式。

要点如下：

（1）K线有效突破下降趋势线，或至少有效突破短期下降趋势线，从而使价格发生转折进入到了一个上升趋势，或至少进入到了一个短期的上升趋势。

（2）在有效突破下降趋势线后（包括长期或者短期），价格来到离波段最低点最近的左侧的抵抗平台下方进行第一次横盘整理，其意义是消化前期平台阻力，为今后的突破做准备。

（3）K线整理时间不能超过5个交易日，并且K线对应的成交量应该逐渐萎缩，或者至少持平。指标对应的是MACD红柱处在强势区。

（4）某一天价格开始上涨，K线收阳，最终收盘价突破了之前横盘整理区间K线的最高价，同时当天成交量大于横盘整理区间的成交量，预示突破成功。

（5）激进的投资者临盘时可在当天突破已成定局的情况下择机买进，稳健的投资者也可在第二天市场确认的情况下买进。

下面我们以图表的形式举例说明这一交易模式。

如图3-11所示，这是创业板指数（399006）2011年4月至2011年7月日线走势图，是本交易模式的经典图例。由图我们可以看到左侧平台下方横盘整理买点模式所有要素全部具备，包括趋势线的突破，左侧平台下方的整理，方框内3天的整理周期，指标特征、突破时的量价表现，堪称完美。

指数是市场的综合反映，创业板指数就是全部创业板股票的综合反映，在这一期间，很多创业板股票都走出了和指数形态几乎相同的图形。大家要是有兴趣，可以打开软件自行翻看一下，对加深这种模式的理解会起到一定的帮助作用。

我们再看一个个股的实例。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

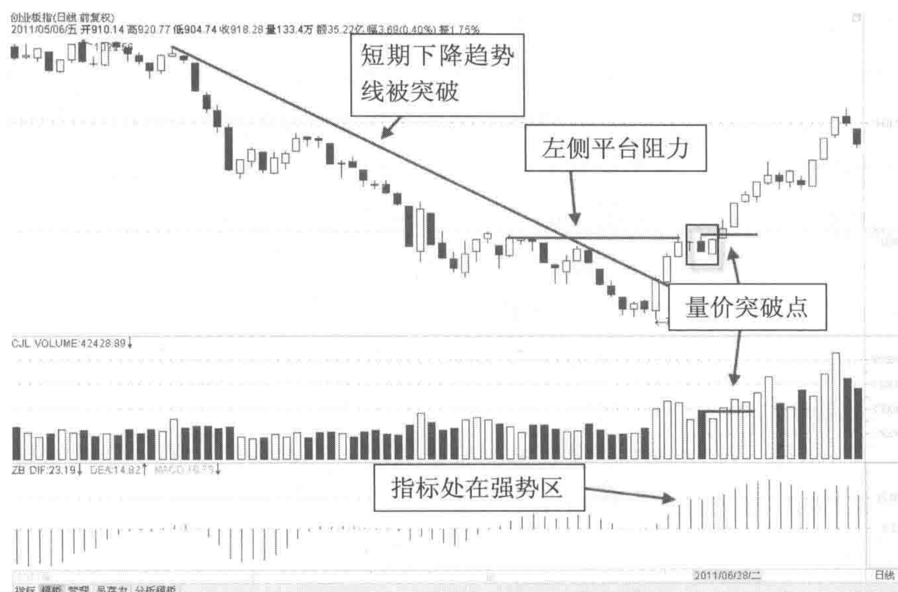


图3-11　创业板指数日线图

如图3-12所示，这是红日药业（300026）2011年5月至2011年7月日线走势图。我们看到图中左侧是一段下跌走势，可以画出一根下降趋势线。在上方中间箭头所指处，股价用一根有力度的阳线突破了下降趋势线，随后股价在左侧平台的下方进行了为期五天的整理，整理时指标处在强势区域。其中整理的最后一天已经有突破的迹象，只是价格没有穿越整理区间的最高价。随后量价对整理区间进行了突破，接下来略作休整拉出一个上升波段。

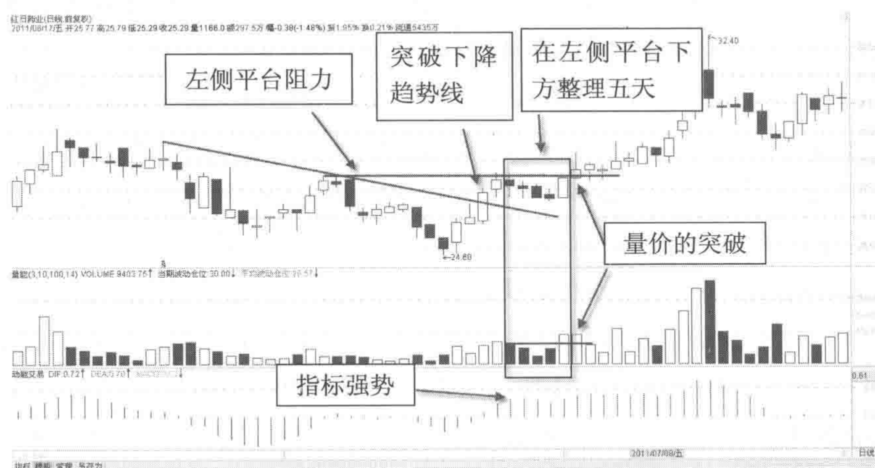


图3-12　红日药业日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

兵法有云："兵形象水"，水的运行轨迹是什么？是向阻力最小的地方流动。股价在这一点上与水具有相同的特性，同样会向阻力最小的方向运动，除非有强大的外力改变这一特性。在遇到左侧抵抗性下跌平台的阻力后，指数正常的反应应该是遇阻回落。但如果遇阻而不下跌，说明有一股强大的力量改变了这一特性，有效地承接住了市场所有的抛盘，才造成指数沿着横向的方向运动。是一股什么样的力量改变了应该下跌的结果？散户绝对做不到这一点，只有主力，并且是超级主力方才可以做到。主力投入以亿计的资金参与到多空的惨烈搏杀当中，方营造出了我们看到的这种技术图形，其背后的意图究竟为了什么呢？总不会是为了亏钱吧，答案不言自明。

若下一结论，这时候的横盘更多的是主力的一种蓄势的动作，其目的是为了准备迎接即将到来的宽幅震荡的日线波动。

第一种买点介绍完后，我们介绍第二种买点。

买点二：左侧平台上方的横盘整理模式。

要点如下：

（1）K线有效突破下降趋势线，或至少有效突破短期下降趋势线，从而使价格发生转折进入到了一个上升趋势，或至少进入到了一个短期的上升趋势。

（2）在有效突破下降趋势后（包括长期或者短期），价格又突破了离波段最低点最近的左侧抵抗平台，并在其上方进行第一次横盘整理，其意义是消化突破后的短线获利盘，为再次向上拉升做准备。

（3）K线整理时间不能超过5个交易日，并且K线对应的成交量应该逐渐萎缩，或者至少持平。指标对应的是MACD红柱处在强势区。

（4）某一天价格开始上涨，K线收阳，最终收盘价突破了之前横盘整理区间K线的最高价，同时当天成交量大于横盘整理区间的成交量，预示突破成功。

（5）激进的投资者临盘时可在当天突破已成定局的情况下择机买进，稳健的投资者也可在第二天市场确认的情况下买进。

下面我们以图表的形式举例说明这一交易模式。

如图3-13所示，这是纳川股份（300198）2011年4月至2011年7月日线走势图，同样是本交易模式的经典图例。由图我们可以看到左侧平台上方横盘整理买点模式所有要素全部具备，包括趋势线的突破，左侧平台的突破以及随后在平台上方的整理，方框内2天的整理周期，指标特征、突破时的量价表现，均堪称完美。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

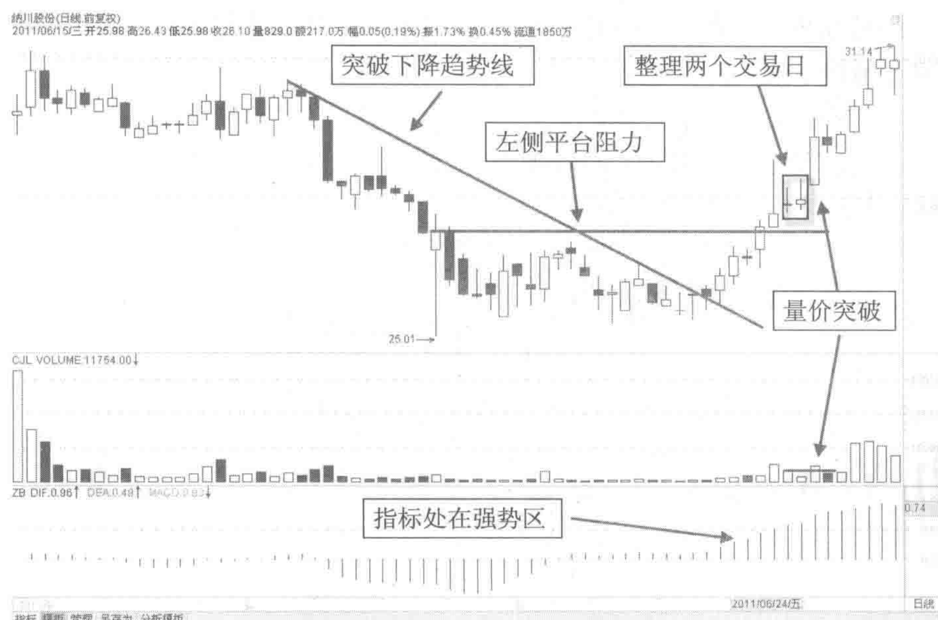


图3-13　纳川股份日线图

看图时有一点需要大家仔细体会，就是图中方框左侧的那一根长上影的K线。单纯从这一根K线本身的形态看，它是一根流星线，长长的上影线预示上方抛压很重，加上配合放大的成交量，有很多人会误以为这是一个见顶的信号。但若放宽视野的话，会发现这根K线其实已经站上左侧平台上方，是一根带有突破性质的K线。至于后市究竟是见顶还是突破，需要的是后面K线的确认。价格随后两天走出两根星线并行的整理形态，量能萎缩，说明长上影的突破K线带来的抛压已经趋于稳定，主力的防守已经见到成效，这时的横盘整理形态其实更多反映的是一种洗盘的性质，其目的是让短线获利盘离场，让新生买盘加入，从而垫高市场的平均成本。这时主力的意图已经非常清楚，当主力休息完毕，出现K线再次带量突破时，就是我们的进场之日。

我们再看一个实例。

如图3-14所示，这是双环科技（000707）2010年10月至2011年3月日线走势图。我们看到左侧的下跌趋势产生了一条下降趋势线，当股价突破了这条趋势线来到左侧第一个平台上方时，股价受阻开始整理。这段整理走势持续了三天，量能表现正常，只是价格在最后突破的前一天收在了平台阻力线下，看起来是摇摇欲坠，但收盘并没有跌破由底部起来的波段上涨的最后一根K线的最低点，属

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于正常的整理范围，只不过是主力要的一个小把戏。第二天量价双双突破整理区间，开始波段上涨。

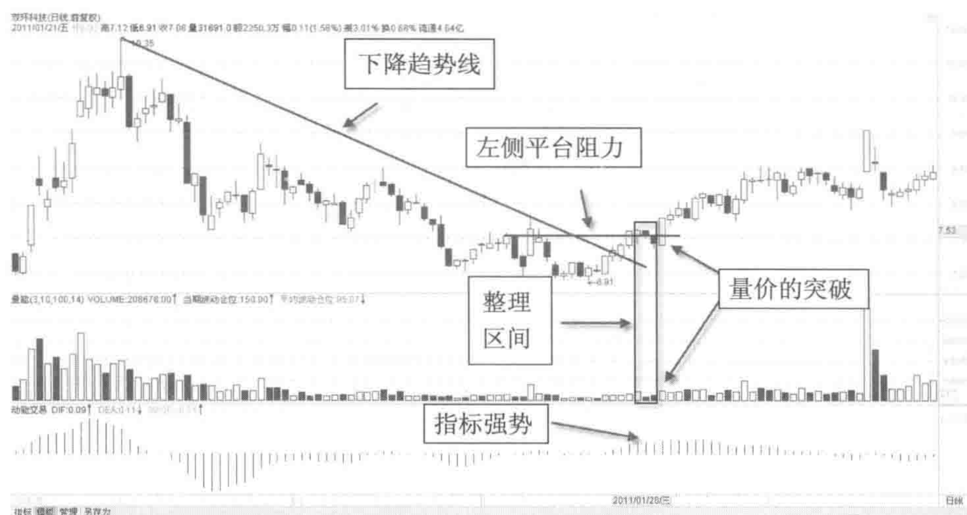


图3-14 双环股份日线图

3.3.2 卖点

中国有句成语叫“唇齿相依”，是说二者是一种相互依附的关系。买点和卖点也是一样，相互依附在一起。当我们展开买进动作后，便立刻产生了新的问题，那就是应该如何更好地卖出？下面就一起面对并解决这一问题，讨论一下卖点。

卖点一：单峰衰弱模式。

要点如下：

（1）K线带量突破转势后的第一个整理平台开始向上拉升，当进入下一个左侧下降趋势的抵抗性整理平台后股价开始停滞，K线出现大阴线或其他经典卖出信号。

（2）对应K线经典卖出信号的是成交量的异常放大，出现阶段性的大量或者巨量。

（3）反映股价动能的MACD红柱已经不能伴随股价快速放大，在达到最大值后连续三天开始缩短。

（4）股价跌破上升趋势线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们还是以图例的形式进行解说。

如图3-15所示，这是中江地产（600053）2011年3月至2011年9月日线走势图。图中方框处是面临左侧平台压力产生的第一次横盘整理的地方，股价随后放量拉升，在接近前期头部平台底部的时候，K线收出一根上下影几乎等长的“螺旋桨”线，同时爆出巨量。自此以后指标走弱，跌破上升趋势线。经典的K线形态、异常的量能、走弱的指标以及上升趋势线的跌破，可以说卖点要素一一具备。

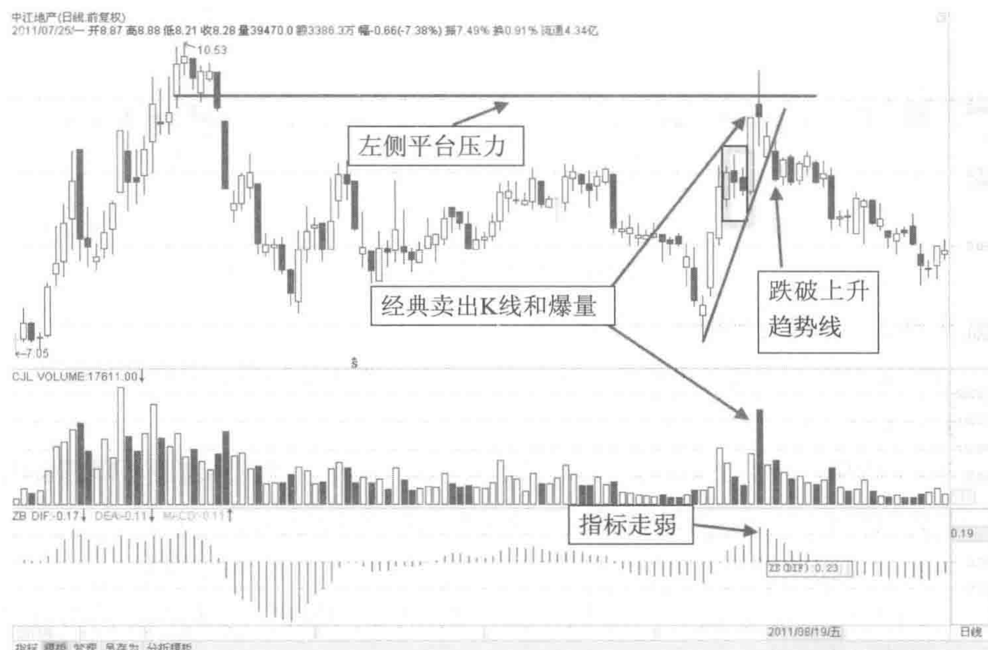


图3-15　中江地产日线图

我们再看一例。

如图3-16所示，这是聚龙股份（300202）2011年4月至2011年7月日线走势图。若是对买入模式有深刻的理解，不用画线通过目测我们也能看出，这属于左侧平台下方整理的模式。图中股价走势稳健，显示了操盘主力不紧不慢的风格。当股价来到高位后，尽管成交量并没有出现异常，但在图中方框标示处，却收出了经典的K线组合。此时指标开始走弱，顶部味道渐浓，获利的朋友应该落袋为安了。当股价跌破上升趋势线时，更应该做最后的卖出动作。此例少了成交量方面的配合，这与该股刚上市不久有关，算是特例，但其他信号依然明确，因此同样可以确认顶部。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

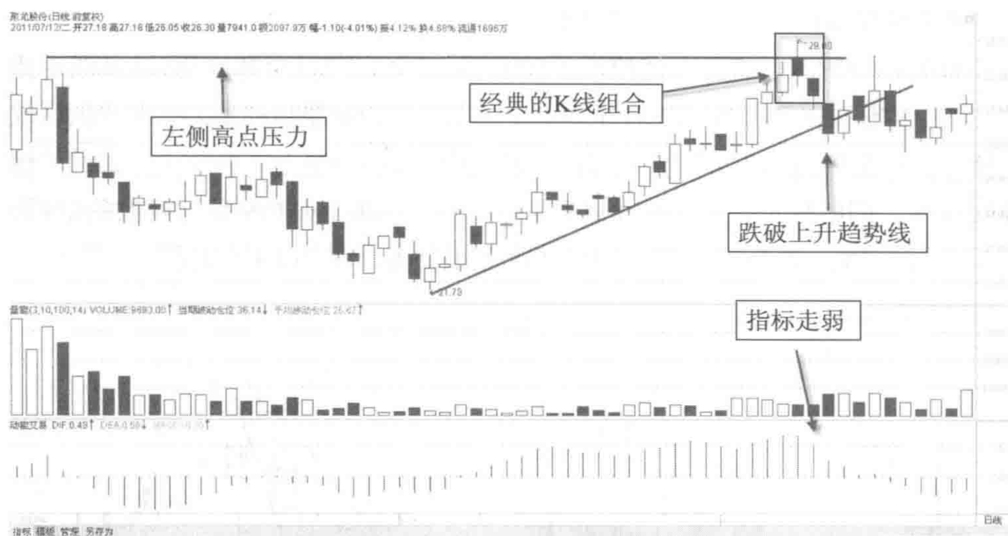


图3-16　聚龙股份日线图

卖点二：双峰背离模式。

讲解完单峰衰弱的卖出模式，我们再来看另一种卖出信号，双峰背离模式。

要点如下：

（1）价格在转点交易开始后以波段方式向上拉升，当达到左侧下降趋势的某一个抵抗性平台后股价开始停滞，K线出现大阴线或其他经典卖出信号。

（2）对应K线经典卖出信号的是成交量的异常放大，甚至出现爆量。

（3）反映股价动能的MACD红柱此时已经不能与股价同步放大，反而与股价呈现出顶背离状态。

（4）股价跌破上升趋势线。

下面我们以图例的形式举例说明。

如图3-17所示，这是创业板指数（399006）2011年4月至2011年8月日线走势图。这是一幅需要大家仔细观看并认真体会的图，因为它包含的内容很多。图中有三个方框，由低到高的前两个方框标示的是指数的横盘整理形态，空间上与左侧下降趋势的抵抗性平台相对应。第三个方框标示的是一组见顶的变形的“黄昏之星”的K线组合，空间上也与左侧平台相关，并且在成交量上也放出近一阶段的巨量。指标上很明显可以看出与价格呈现出顶背离的状态，随后跌破上升趋势线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

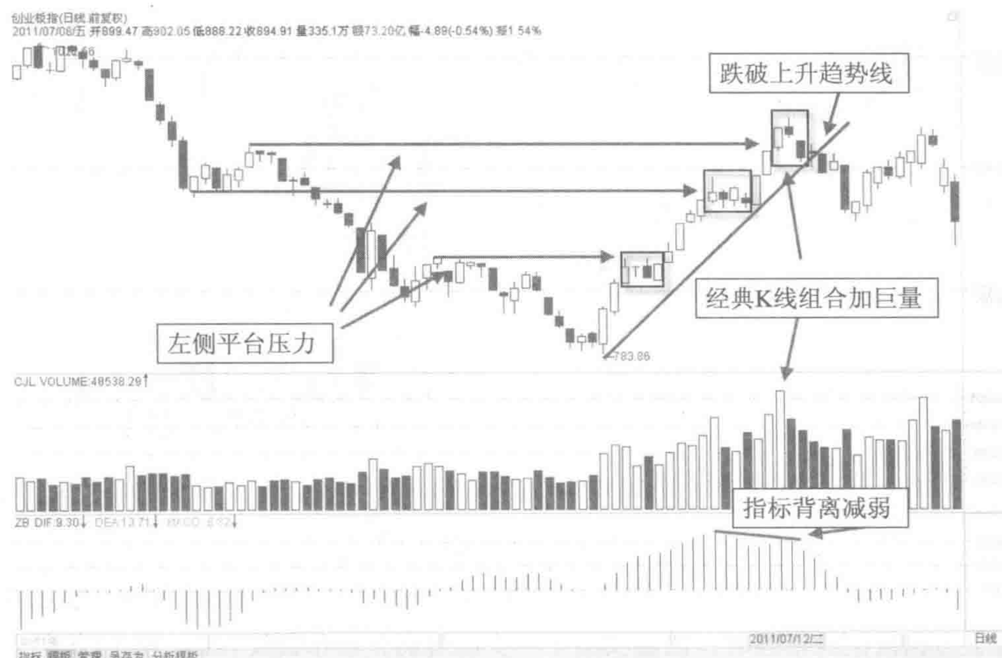


图3-17 创业板指数日线图

我们再看一个实例。

如图3-18所示，这是高盟新材（300200）2011年5月至2011年8月日线走势图。这是一幅经典的顶部示意图，我们看到模式要求的信号全部具备。高点的压力、异常的成交量、价格与指标之间的顶背离、经典的K线形态，以及随后跌破上升趋势线。尽管有如此多的卖出信号，我们看到股价后来并没有下跌多少，而是又做了两次上升的动作。或许读者会迷惑，这样一来岂不是卖错了？市场不是我们能够决定的，我们能做到的就是依照模式的信号进行操作。至于信号，这里面还有一个概率问题，如此例就是一个小概率的事件，我们不能因为遇到小概率的事件，而怀疑模式本身。

两种卖点模式全部讲解完毕，看起来可以告一段落，其实在这中间还隐藏了某些有价值的东西。深刻理解这些隐藏的东西，对帮助我们完全掌握卖点模式还是很有帮助的，下面就细细道来，对读者进行说明。

（1）在讲解卖点时我们引入了一条水平横线作为判断股价到顶的辅助线。辅助线的起点是左侧下降趋势当中的抵抗性整理平台，至于是从平台顶还是平台底开始，没有固定模式，需要看右侧K线顶部形态及所处的空间位置而定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

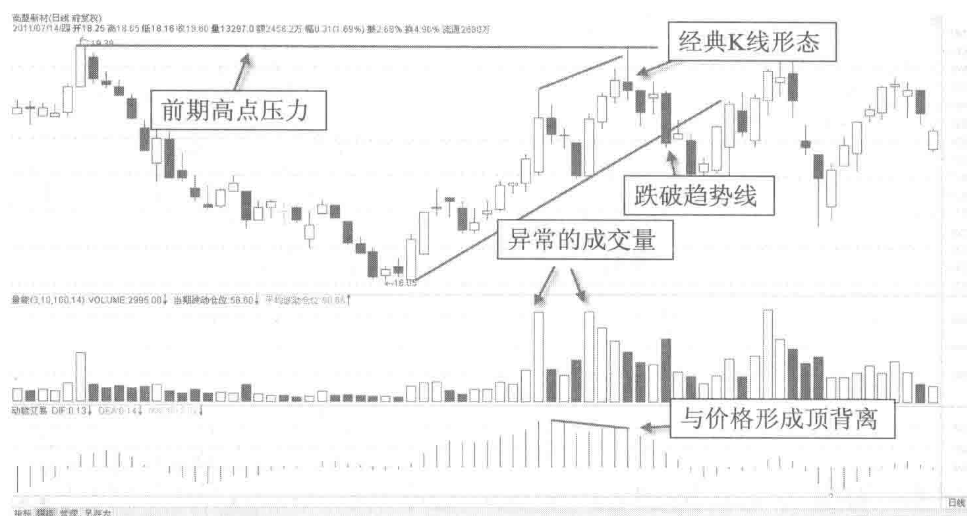


图3-18　高盟新材日线图

（2）与上一章不同，本章卖点的确定需要依赖成交量的辅助判断。这是因为主力在做横盘整理时，已经吸纳了不少的筹码，后市需要拉出一定的获利空间方能顺利出局，因此在成交量上会有明显的异动，这有利于我们做出正确的判断。

（3）通过第二种卖点模式的讲解我们会发现，这种横盘整理形态可以在股价上升的过程中多次出现，这取决于主力自身的资金量和对后市的判断。假如市场环境趋暖，它可能一直这样走下去；假如环境恶劣，它可能会像第一种模式那样只有一个横盘整理就立刻见顶。一般来讲游资短庄限于资金实力，往往喜欢快速建仓、快速拔高、快速出货的第一种模式。而拥有大资金的主力更多的是采取如第二种模式般的平稳运作，体现在盘面上就是一招一式，波段操作清晰可见。

两种卖点模式介绍完了，有心人会发现其实两种模式看起来差不多，都是在左侧抵抗性平台处横盘，只不过一个是在突破前进行横盘，一个是在突破后进行横盘。不要小看这样的差别，在这背后其实反映的是主力的实力对比和多空的力量对比。从形态和K线的力度上讲，突破后开始横盘的主力应该比在关前开始蓄势横盘的主力实力更强一些，形态的确定性也更大一些，同时也说明上档阻力更小一些。有突破总比没有突破强，毕竟在未突破之前，市场还是充满了变数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.4 实战案例分析

买和卖在实战操作当中固然很重要，但还不是最重要的。最重要的应该是你赚时能够赚得足够多，而亏时尽量做到亏得最少，这样经年累月的累积下来，你的财富就会不断地增长。要想做到这一点，止损是你不能回避的问题。在进入实战案例分析前，我们还是要简单谈一下止损的话题。

3.4.1 止损设置

当股价突破横盘整理K线的最高点产生买入信号后，开始着手买入，止损的位置放置在横盘整理区间的最低价。这样设置的理由是：假设突破是真实有效的，说明横盘整理区域的筹码堆积中主力的成本居多，一旦后市价格回到主力的成本区，为了避免自己的筹码被套牢，主力一定会展开护盘动作；假设突破是主力的诱多圈套，说明横盘整理区域的筹码堆积中散户的成本居多，后市主力一定会以阴线方式向下展开突破，将这部分筹码套住，这一区域未来将成为另一个阻力区。若是后一种结果，确定的前提条件便是突破横盘整理区间的最低价。

至于买进仓位的选择，因人而异，这里就不再表述了。

如图3–19，我们以中小板指数（399005）为例，说明一下止损位置的设定。



图3-19　中小板指数日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图中的下降趋势线告诉我们这是转点交易模式。图中还有两条短横线，上方一条便是突破点，下方一条便是我们在买进时设置的止损位置。假如买进后股价未上涨而是下跌，后市待有效跌破这一位置时便需要止损离场，因为这时市场已经告诉我们，我们看错了。

3.4.2 实战案例

"纸上得来终觉浅"，想要真正地掌握一项技能，最好的方法就是自己动手，亲力亲为。下面我们就通过两个实战案例，系统地展示一下这一交易模式买卖的全过程，以及在这当中需要注意的一些细节。

铁汉生态是2011年6月到8月间的一只牛股，短短两个月的时间股价翻倍，我们现在就来看看主力究竟是如何演绎出这样一只牛股的。

如图3–20所示，这是铁汉生态（300197）2011年4月至2011年6月日线走势图。图的上半部分是铁汉生态的股价运行图，下半部分叠加了大盘指数。从图上可以很清楚地看到，该股前期运行在一个下降趋势当中，这为我们运用转点交易奠定了基础。图上方框标示的是该股与大盘的见底时间，若打开软件上的十字光标移动着看，可以看到该股是6月13日见底的，相比大盘6月20日的见底时间整整提前了5个交易日，这就是牛股的潜在品质，相比大盘它见底早，拉升快，空间大。根据该股的下跌走势，我们在图上绘制出了该股的下降趋势线，同时从左侧平台的高点引出一条水平阻力线。图的最右边是一根K线，完成了对下降趋势线和平台水平阻力的双重突破，这为转点交易奠定了基础，下面我们就看看，该股后续的运行轨迹。

如图3–21所示，这是铁汉生态（300197）在突破后的股价运行图，我们看看如何确定买点。图中可以很清楚地看出，该股运行的是第二种买点模式，即左侧平台上方的横盘整理模式。在突破图中左侧箭头所指的平台阻力后，该股开始进行横盘整理，横盘时间为四个交易日，符合时间要求。股价横盘时我们以横盘整理K线的最高价为基准画出了突破点，即上方的短横线。整理时段，指标依然处在红色强势区间，意味着向上的动能并没有消失，这也支持股价进一步地走好。技术分析当中有一个原则叫"极性转换原则"，说的是当一个支撑或阻力被有效突破后，就转换成为了今后股价运行的阻力或支撑。图中K线的表现正说明了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这一点，虽然突破左侧平台阻力的K线带有一定的上影线，显示上方有一定的阻力，但连续四天的横盘不跌足以消化这个阻力。只不过刚刚突破的时候，市场的筹码还不稳定。一方面来自于大阳线突破本身带来的短线获利盘，另一方面来自于左侧平台的解套盘。两种力量的汇合也迫使主力要展开横盘，以此消化浮动筹码，使筹码沉淀，为再次拉升做准备工作。

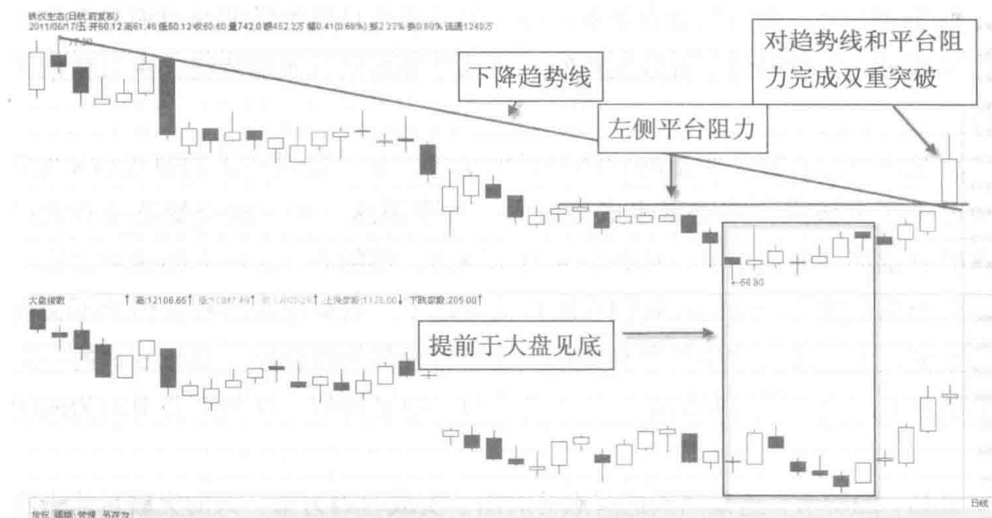


图3-20　铁汉生态日线图

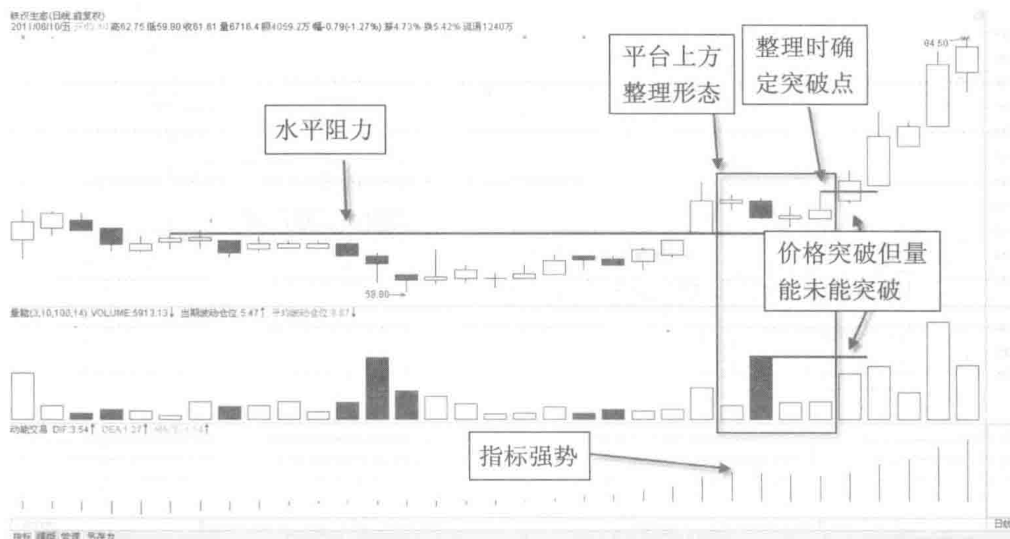


图3-21　铁汉生态买点示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图中方框标示了量价在横盘整理期间的表现，有几个细节问题大家要关注。首先是四天的横盘整理收出了三根阳线，这至少说明在一定程度上多方主力占优。其次是横盘整理期间的成交量有一天是放量的，与我们的标准略有差异。这说明我们的模式只是标准模式，是提炼的结果，在具体的实盘操作中不能按图索骥，毕竟市场的变化是多样的。放量的阴线确实表明股价遇到了阻力，并且是顽强的阻力，因为放量意味着分歧，但随后两日股价能够快速缩量企稳，则代表筹码的分散得到了有效地控制，短线浮筹得到有效地清洗，主力稳住了局势。

注意图中上下箭头所指的连续两日的量价特征。经过四天的整理后K线有效地站上了突破点，成交量也成倍放大。如果说这一天的成交量还没有大过整理时放量那天的成交量，让我们还有所顾虑，那随后一天的大阳线配合进一步放大的成交量就应该能让我们彻底打消疑虑了。历史惊人的相似但绝不会简单的重复，主力做盘时如果没有变化，让所有人都知道套路，我想亏钱的一定不是散户了。由此可见我们追求的不是形似，而是神似，这是需要引以为戒的地方。

如图3-22所示，这是当天的买点分时图。实战时因为第一天的突破量能未能达到要求，因此没有买入。第二天股价以更大的阳线向上运行，认为连续两天的

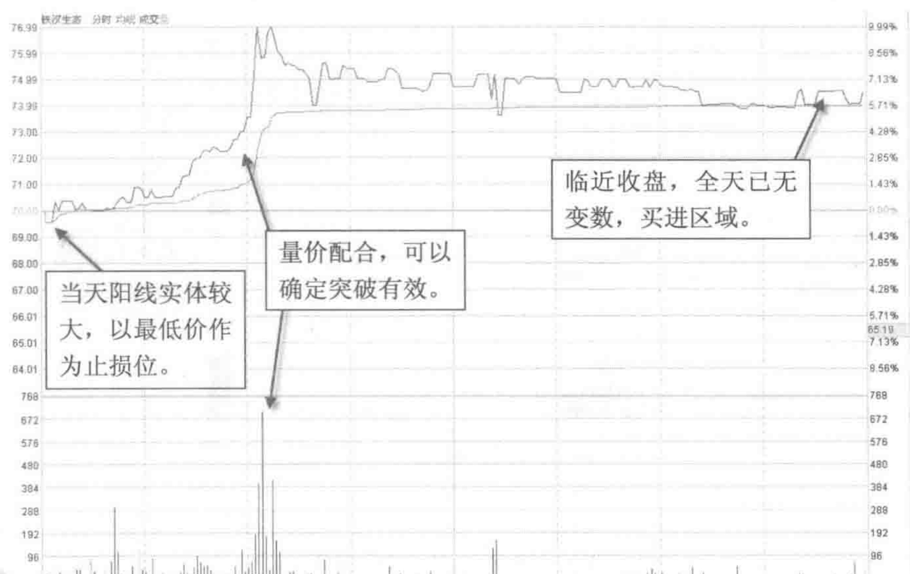


图3-22　铁汉生态分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

放量足可抵消整理区间的那根阴量，因此在全天已确定突破成功的情况下，在尾盘以74.52元买进。当天仓位公式给出的持仓比例是4.03，小得可怜，加上绝对价位偏高，因此只买了300股。由于当天阳线实体较大，所以将止损放在了当天K线的最低价。

我们再看看该股精彩的拉升过程。

如图3–23所示，这是铁汉生态（300197）拉升示意图。如图中五个方框所示，在股价的翻倍之旅主力用了五个横盘整理来串联，前三次的整理都对应着左侧的平台，期间的差别无非是平台顶或者平台底而已。当股价由低到高来到第四个横盘区域时，发现这次的整理超出了模式规定的时间范畴，足足运行了六个交易日，这又是为什么呢？当时考虑原因有两点：一是当时的大盘已经徘徊不前，面临方向性的选择，这造成了主力的犹豫；二是当时股价已经创出历史新高，主力也在考虑下一步究竟该如何动作。如果继续向上做固然没有套牢盘的压力，但“曲高和寡”，一旦没有跟风盘，主力出货会很困难。如果随大盘同步下跌，由于第二、第三个横盘区间时间不充分，换手不足，主力获利空间其实并没有想象中的那样大，可见主力的烦恼不比散户少。实战中已经有卖出的想法，并决定只要股价跌破这个平台，就全部卖掉。

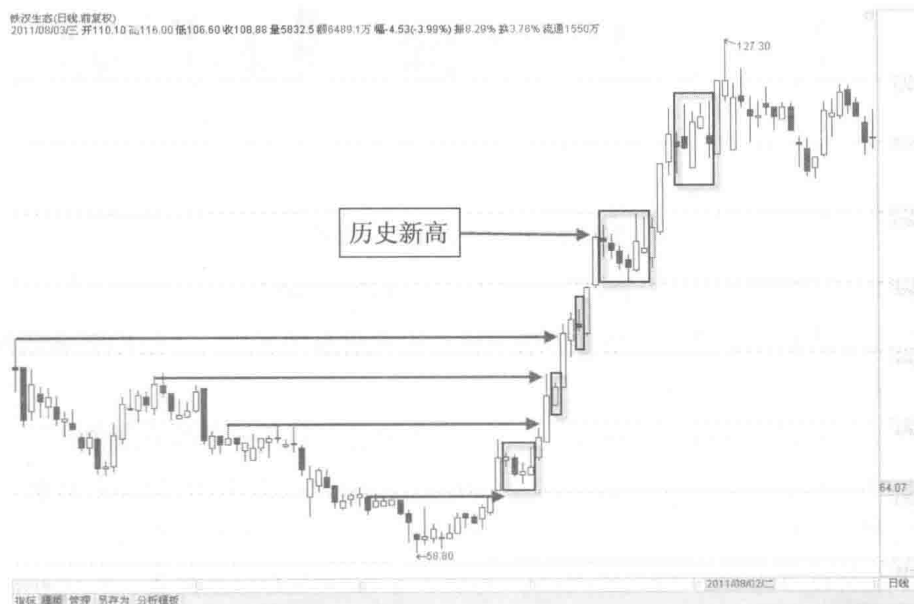


图3-23 铁汉生态拉升示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结果我们看到了，主力最终选择了继续往上做，那就寻找最后的卖点吧。

如图3-24所示，这是铁汉生态（300197）卖点示意图。卖点的信号只有一点需要注意，那就是方框内最右边的K线看起来是一根低开高走的阳线，但若是与前一根K线的收盘价比较，其实却是一根下跌的阴线，这就是主力刻意做出来的假阳线。换成阴线后我们立刻发现，这其实是一个经典的“黄昏之星”见顶K线组合，下方对应的也是近期最大量的阴量。这样一个图形加上上升趋势线被跌破，减弱的顶背离指标，换成是你还要高位站岗吗？反正我是要出局了，最后在115.03元卖掉了。

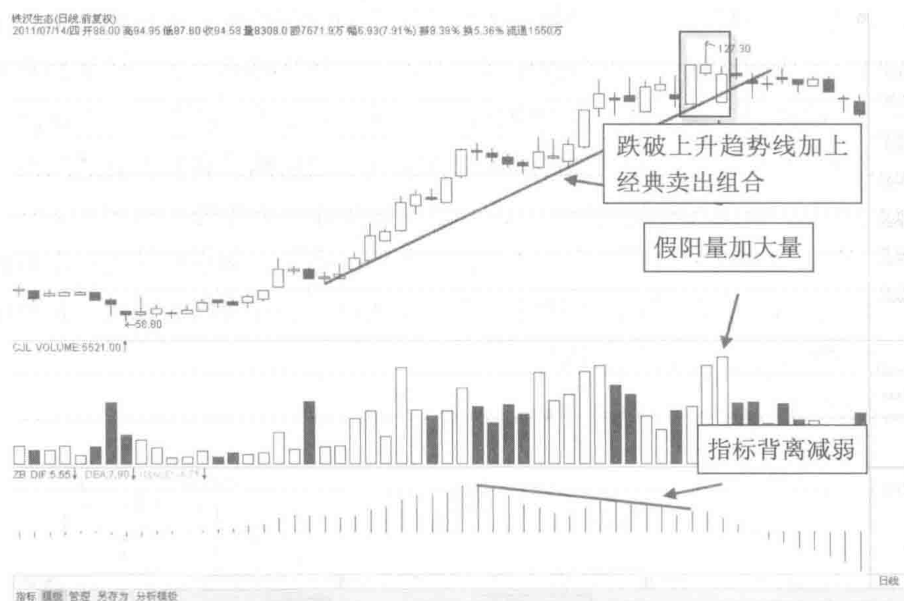


图3-24 铁汉生态卖点示意图

计算一下收益：（115.03-74.52）/74.52×100%=54%

看起来收益率很高，但绝对数量很少，因此没有赚多少，不过能够做到如此大的涨幅，心里还是很高兴的。

看完了牛股的案例，下面再看一个失败的操作，这次是单峰衰弱模式。

如图3-25所示，这是中茵股份（600745）2011年3月至2011年6月日线走势图。从图上我们可以看到，买点的几项要素都符合，一根几乎涨停的阳线突破了下降趋势线和左侧平台的压力线，完成了非常强势的双重突破，转点交易模式启动。在方框内标示的三个交易日的整理以及整理期间萎缩的成交量同样

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

非常标准，属于平台上方整理的买点模式。以整理区间K线的最高价画出突破点后，当时觉得又一次赚钱的机会就摆在我的眼前，但我们看看突破后的表现吧。

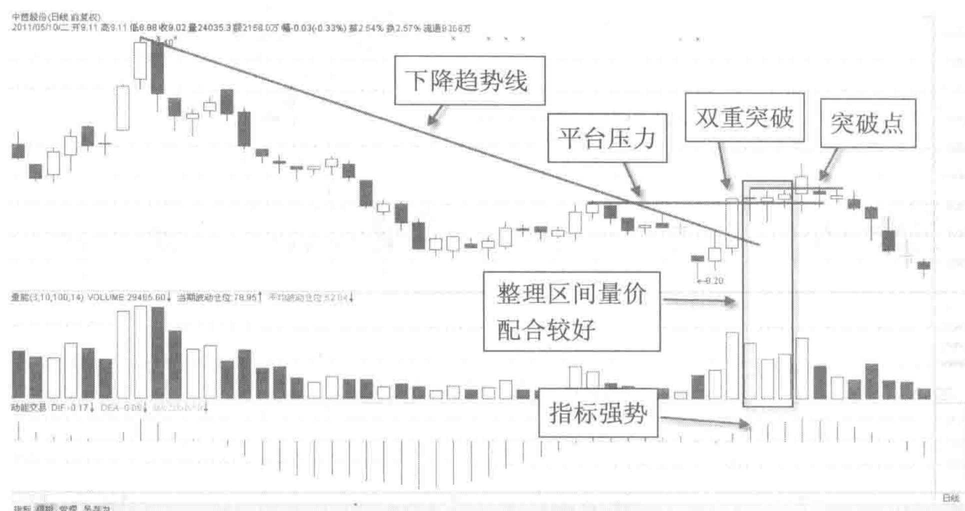


图3-25　中茵股份日线图

如图3-26所示，这是中茵股份（600745）后续突破买点图。我们看到右侧上方箭头所指的K线突破了整理区间K线的最高价，与此同时成交量也配合股价的突破有效地放大。一切都显得很正常，临收盘时我以9.98元的价格买进，将止损位置设置在横盘K线的最低价9.20元，如图中虚线所画。按照开仓公式的计算结果，将最大亏损额度设置为3%，仓位控制在四成。不料想随后一切都改变了，股价未能如预想般向上，反而低开徘徊整理，同时出现的还有由强转弱的指标以及快速萎缩的成交量，表明股价的突破根本就是主力在虚晃一枪，没有一点向上的意愿。在股价跌破了止损位后，只能无奈割肉出局，卖在9.07元。

如图3-27所示，这是当天的买点分时图。上午盘虽然在低位徘徊，但量能同时萎缩，表现也算中规中矩。下午盘一波放量拉升量价配合也较理想，基本可以确定突破成立，看不出有何异常。因此在接近收盘时，才在买进区域开始买进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

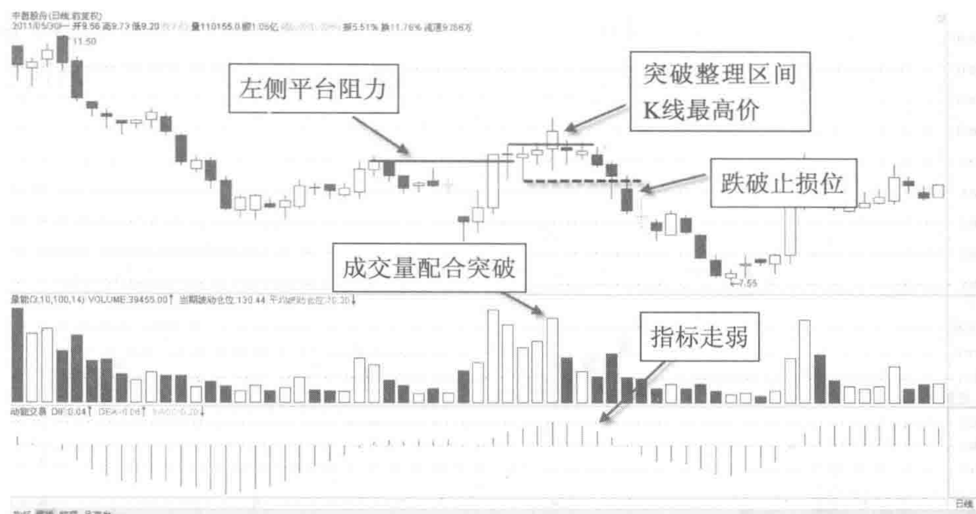


图3-26　中茵股份买点图

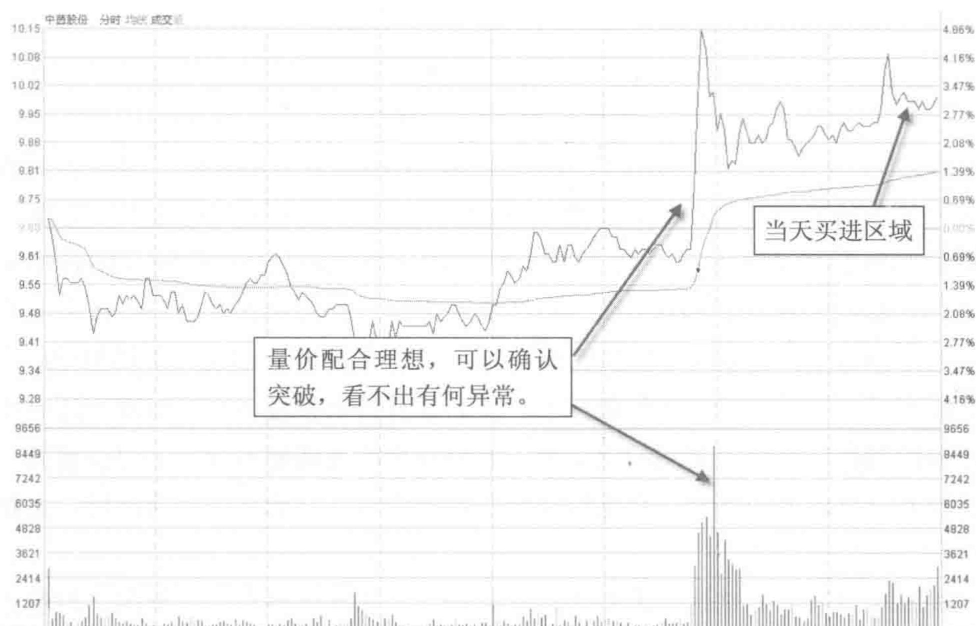


图3-27　中茵股份买点分时图

如图3–28所示，这是割肉时当天的分时图。当天低开后大部分时间在昨日收盘价下方运行，其中仅有的一次较有力度的盘中反弹也未能使股价翻红，因此弱势格局已经确立。在图中割肉位置选择出局，是因为盘中已经创出了新低。我们看到随后股价带量开始杀尾盘，此种快速地下跌预示着第二天的盘面也不会好，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基本看淡。

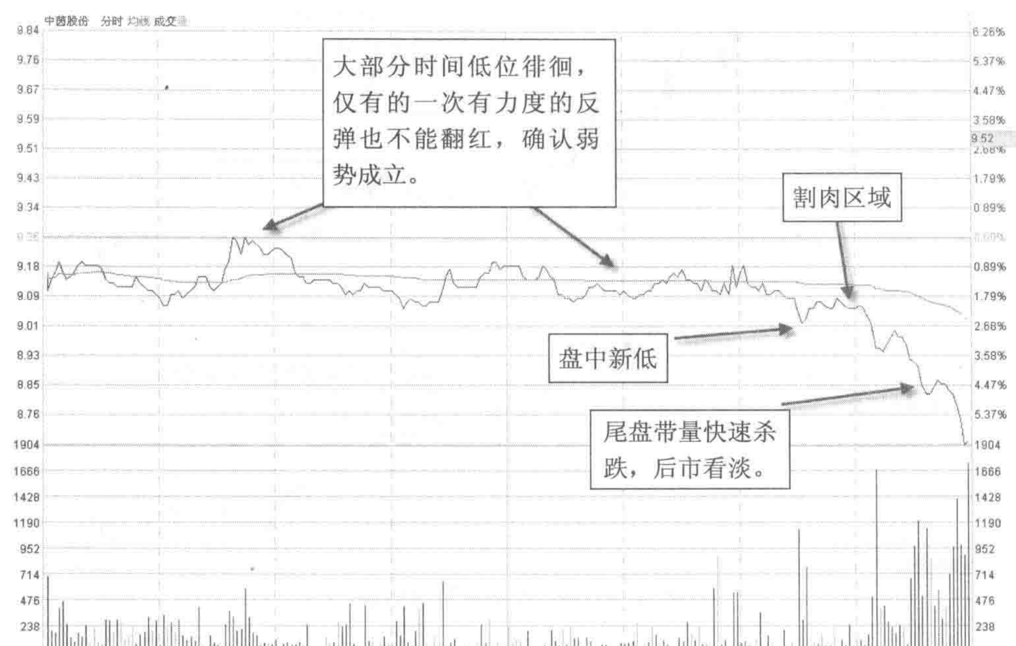


图3-28 中茵股份卖点分时图

事后总结出两点失败的教训：一是当时大盘还没有企稳，市场环境不佳；二是虽然突破，但上方平台空间太小，股价即便突破成功也很难有进一步的拉升空间。

如图3-29所示，这是叠加了大盘指数的股价运行图。两个平台之间空间太小，K线在突破后直接面对上一个平台压力，拉升难度很大。此外在大盘指数中，图中方框标示的区域表明，当时大盘指数看起来像是在筑底，其实并没有真正有效地企稳，这也间接拖累了个股的表现。

但愿这次失败的教训能被读者所吸取，意识到股市是个高风险的市场。这里面没有万无一失的灵丹妙药和事半功倍的捷径可走，想要提高自己的操作水平，不是什么打探各种内幕消息，寻找什么炒股秘籍，只有不断地学习、学习、再学习这一条路。这条路虽然很苦，但正如那一句歌词所言："不经历风雨，怎么见彩虹，没有谁能随随便便成功"。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

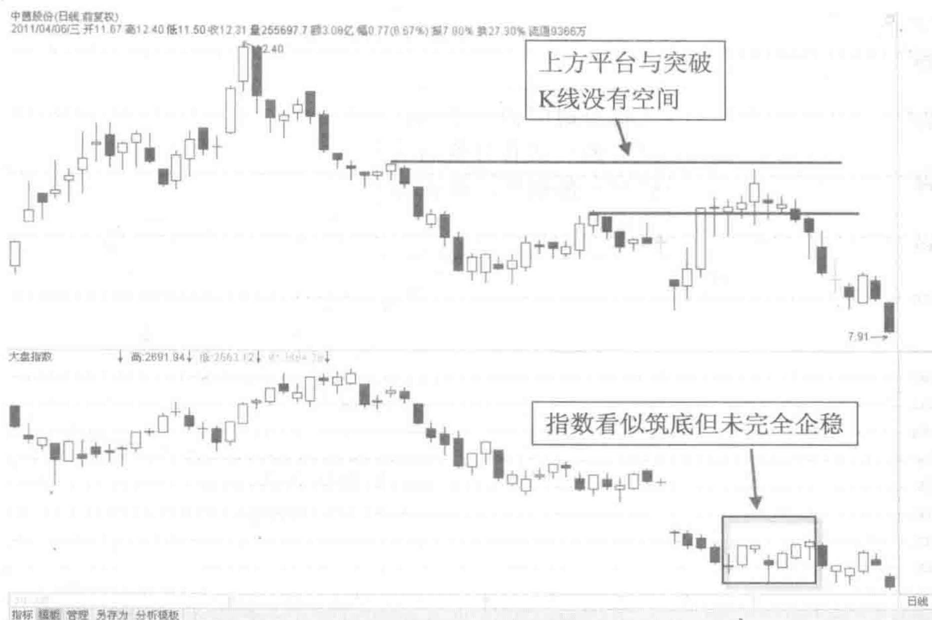


图3-29 中茵股份失败示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第4章 趋势的先行者——指标的DIF线

趋势交易在当下的市场越来越受到重视。不管是机构投资者还是个人投资者，如果谁能够在趋势发生发展的早期便能发现并进入到市场，一方面可以占据操作上的主动，另一方面则可以获取利润的最大化。同理，要是谁能够及早地发现趋势衰竭甚至转向的初期征兆，当然便可以做到从容离场，卖在最高。

为了实现这一目的，市场的参与者无不绞尽脑汁，开发出各种各样的预测市场趋势的工具出来，试图做到先人一步，先知先觉。应该说买在最低、卖在最高是市场所有参与者共同追求的理想境界。虽然这与技术分析理论当中的“不言顶、不测底”的宗旨有所违背，但能在尽可能的前提下做到这一点，哪怕只是一点点，都会为我们的操作带来莫大的好处。

散户是市场当中的弱势群体，这一愿望或许会显得更加地强烈一些，本章内容就试图寻找这种能够帮助我们克敌制胜的法宝。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.1 均线

如何才能做到用MACD指标来代替均线呢？很简单，就是利用指标线再次平滑的功能，将均线的作用投射在指标身上并予以体现，从而达到指标均线化的目的。既然想做到指标均线化，我们首先要做的就是深入了解均线本身的作用，所谓“知己知彼，百战不殆”。只有这样，才能够在深入理解均线的基础上，实现我们想达到的目的。

4.1.1 均线理论

均线是反映价格运行趋势的指标，由于简单实用，目前它已经成为全球各个商品市场通用的技术分析工具之一。全球的投资者围绕着均线的判市功能，目前已开发出各种各样的使用技巧。均线之所以受到全球投资者热烈欢迎，除了其本身能够很好地追随趋势，为投资者提供明确的买卖点之外，最主要的是均线的计算方法决定了它能够反映市场上一段时间内的市场成本。要知道在技术分析中，市场的成本原理非常重要，因为它是趋势产生的基础。市场中的趋势之所以能够维持，就是因为市场成本在进行推动。例如在一段上升趋势里，市场的成本是逐渐上升的，而在一段下降趋势里面，市场的成本是逐渐下降的。

世间没有任何的事物是十全十美、完美无瑕的，这一点均线当然也不例外。如果说成本原理是均线的优势所在，那么武断性就是均线的缺陷了。均线确实是一个很好的市场趋势跟随者，但前提是必须有人决定它的时间架构，而且这个时间架构还必须是合适的。如果你用5日均线来反映市场的趋势，你会发现它的凌乱程度与价格的波动相差无几，根本就不能反映趋势，其原因就是时间架构不合适。

如图4–1所示，这是在主图上添加了一根5日均线的价格运行图。相信任何一名投资者在图上都看不出均线能够反映趋势的特点，5日均线在图上的表现凌乱不堪，与其说均线能够反映趋势还不如说是趋势决定了均线的方向。

均线的武断性还表现在它是个落后的指标，只能告诉你当下，而不能告诉你明天如何。市场上我们经常看到这样的例子，某只股票头部迹象已经相当明显，股价甚至已经下跌一段了，但均线就是迟迟不能发出明确的卖出信号，等到信号最终发出时，股价下跌的幅度已经让投资者很难接受了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图4-1　5日均线示意图

为什么会这样呢？因为这是均线的特性决定的。

4.1.2　均线特点

概括起来，均线有如下几个特点：

第一，均线的周期。

我们这里所说的周期指的是时间上的长短概念。在设置均线的过程中可以因人而异，比如有的人把1根均线舞得虎虎生风，有的人2根均线用得如鱼得水，还有的人使用3根均线可谓称心如意，更有些人使用6根甚至12根均线搭配成均线组，将趋势表现得淋漓尽致。

如图4-2所示，这是一张价格图表，图中所示的就是由12根指数移动平均线组成的均线组，其中6根短周期形成的均线组反映市场上短线投机者的行为，6根长周期形成的均线组反映市场上价值投资者的表现。这种均线的组合方式或许读者还不熟悉，它是由澳大利亚人戴若·顾比发明的，因此也叫顾比均线。顾比均线近些年来才被引入国内，对其感兴趣的读者请自行查阅相关资料进行学习。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

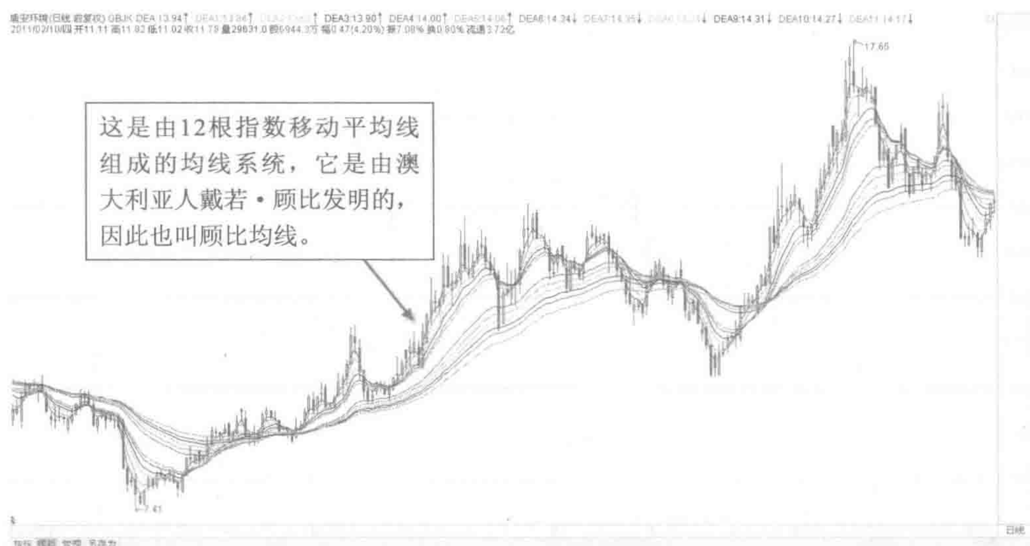


图4-2 顾比均线示意图

如何使用均线那是投资者个人的事情，我们无权干涉。这里想说的是，不管你怎样去设置均线，都反映了你投资理念中的时间观念。当下市场中最普遍的均线设置方式，就是按照短中长期的观念设置均线的参数，即用1根均线反映短期的市场波动，1根均线跟踪中期的市场走势，还有1根均线描述市场的长期趋势。如此一来，3根均线就构建成一个均线系统，以此指导我们的操作。需要说明的是，我们所说的短中长期是相对的，关键看均线采用何种周期去设置。如果采用软件常规的5日、10日、20日的均线组合，那么5日均线就是短期均线，10日均线就是中期均线，而20日均线就是长期均线。如果采用当下投资者常见的5日、30日、60日的均线组合，那么这三个数字就分别代表短期、中期和长期的市场周期。

第二，均线的滞后。

均线的计算方式是将一段周期内的价格进行平均化处理，所以相对于价格的即时变化，滞后性是均线的天性。通常，越是长期的均线越能表现趋势的特点，但正因为长期均线采用的历史数据较多，所以价格在单日异常的波动对长期均线来说根本构不成影响，滞后性在长期均线身上表现得也更加明显。实战中投资者要充分考虑到均线的这种特性，尽量做到灵活处理，避免陷入僵化的误区。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三，均线的助涨作用。

均线的助涨作用其实就是成本原理在实战中的表达。这里的助涨有两层意思：首先是均线对价格本身产生的助涨作用；其次是均线间的助涨作用，即长周期均线对短周期均线有助涨作用。无论哪一种助涨，只要投资者能够善加利用，它都会为你带来许多可以操作的机会，并且这种机会相对来讲风险较小，这是因为其背后的逻辑关系就是市场当中奉行不渝的逢低买入。

如图4–3所示，这是一张均线对价格助涨的示意图。价格走势图上添加的是投资者常用的30日均线。我们看到该股在这段上涨走势中，在图中箭头所指处出现了三处均线助涨的场面。这三个地方都是波段的低点，投资者若在此买入则风险较小而收益较大，由此可见均线助涨形态的威力。

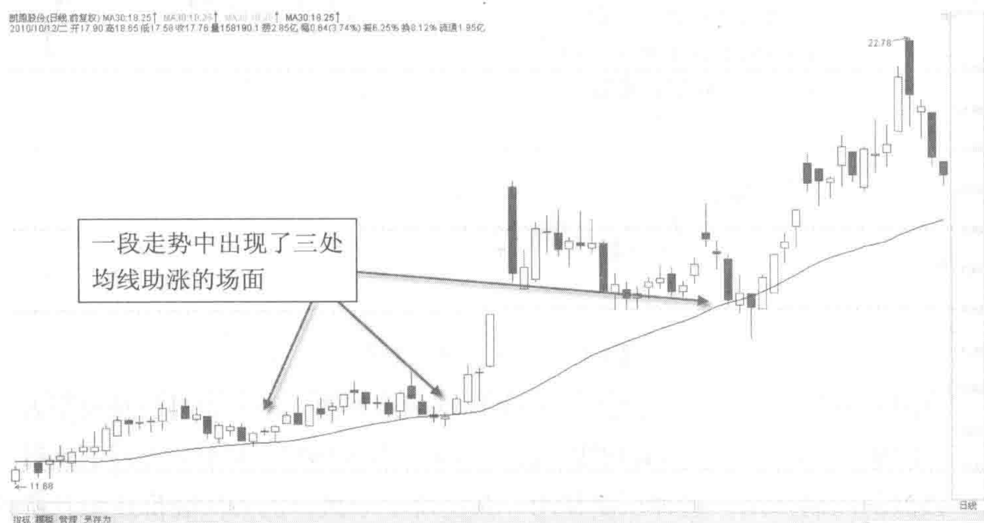


图4-3　均线助涨示意图

如图4–4所示，这是一张均线间助涨的示意图。价格走势图上添加的是投资者常用的30日均线和60日均线。我们看到在图中箭头所指处，两条均线重叠在一起但并未形成死叉，随后均线间的助涨作用显现，均线分开支持股价大幅走高。投资者若在均线重叠处买入，即是买在相对低位，可以享受飙股的乐趣。

第四，均线的助跌作用。

均线的助跌作用同样反映了市场当中的成本原理。在一个下跌趋势中，代表长周期市场成本的均线是向下运行的，当价格或者代表短周期市场成本的均线来到这个地方，就会促使长周期的市场成本由亏损转为不亏甚至于微利，于是这部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分成本当然要从市场当中脱身，强烈的卖压就会产生阻力，促使价格或者短周期市场成本改变方向。同助涨原理一样，这里的助跌也有两层意思：首先是均线对价格本身产生的助跌作用；其次是均线间的助跌作用，即长周期均线对短周期均线有助跌作用。无论哪一种助跌，只要投资者能够善加利用，它都会带来阶段性的高抛机会，让你尽可能地在高位离场，这种机会非常难得，因为高抛的后面往往都是股价快速地下跌。

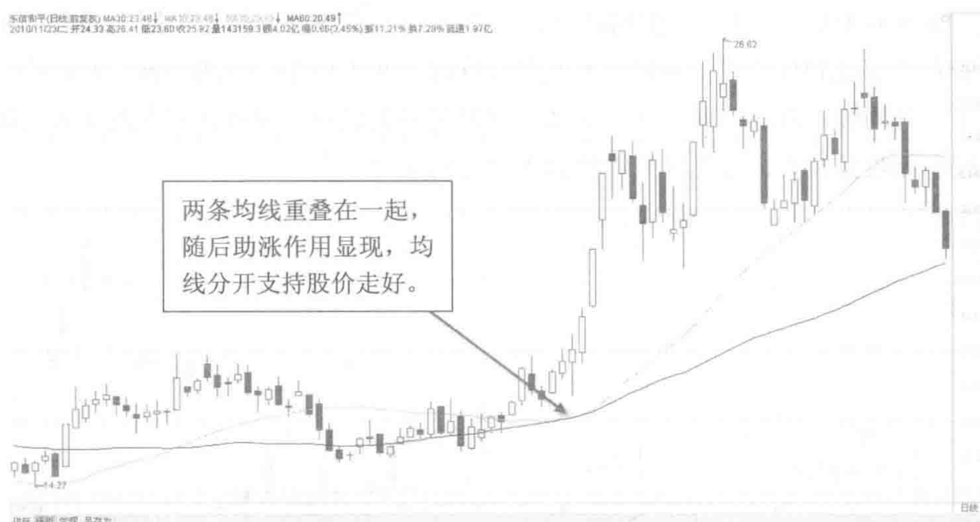


图4-4　均线间助涨示意图

如图4-5所示，这是一张均线对价格助跌的示意图。图上添加的是投资者广泛采用的60日均线。我们看到均线在高位拐头向下运行后，对股价今后的运行产生了强烈的压制作用。这种压制作用一共出现了三次，前两次股价还想有所作为，一度突破了均线，虽然无功而返但精神可嘉。到第三次的时候，价格已经对均线产生了畏惧，高点刚刚碰触下行的均线便立刻改变了方向，最后居然演变成了一轮暴跌。从中我们可以体会到，均线对价格的助跌作用。

如图4-6所示，这是一张均线间助跌的示意图。图上有两条均线，参数设置为投资者常用的30日均线和60日均线。我们看到股价在下跌途中有一波反弹，并且带动了30日均线开始上行，但在图中箭头所指处，30日均线遇到了下行的60日均线的反压，股价快速下跌，使得30日均线又向下拐头，延续了该股的弱势格局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

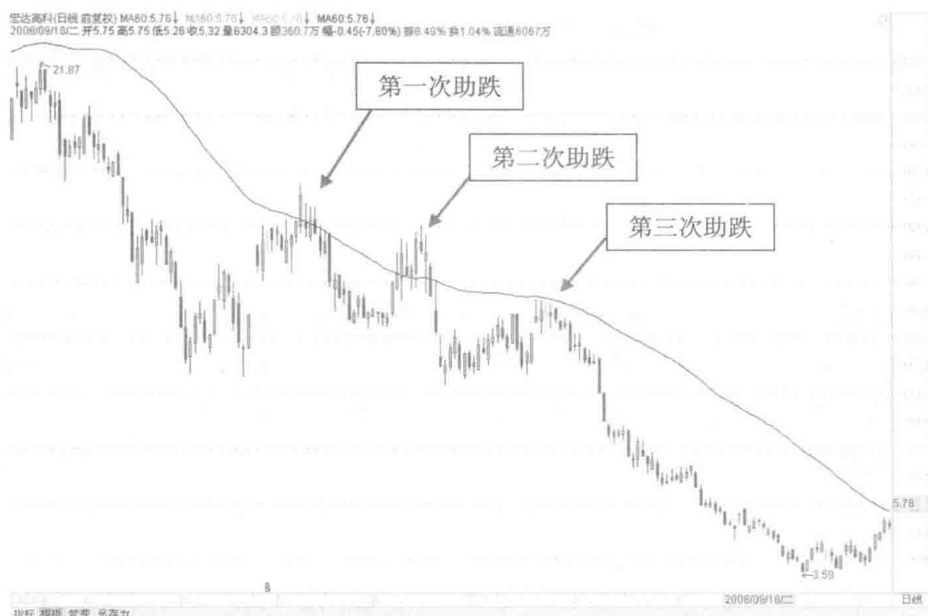


图4-5　均线助跌示意图



图4-6　均线间助跌示意图

第五，均线的多空排列。

关于这一点不用过多解释，相信市场上凡是在使用均线操作的投资者都应该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明白它的含义。简单说这就是均线与股价之间的排列关系，它的作用就是直观地反映当前市场趋势的状态。如果均线在股价下方呈现出短中长期由上而下的顺序排列，我们称之为多头排列，代表当前市场趋势正在良性的运行状态当中。如果均线在股价上方呈现出短中长期由下而上的顺序排列，我们称之为空头排列，代表当前市场趋势正在恶劣的运行状态当中。

第六，均线的交叉。

均线的交叉是投资者在操作当中使用次数最多的买卖信号。2条时间周期不同的均线，如果短周期均线由下向上穿越长周期均线，就是黄金交叉，其寓意就是可以给投资者带来利润；如果短周期均线由上向下穿越长周期均线，就是死亡交叉，其寓意就是可以给投资者带来亏损。假如投资者使用的是3根均线，则短中周期的均线由下向上全部穿越长周期均线，才能叫黄金交叉；至于死亡交叉，就是短中周期的均线由上向下全部穿越长周期均线。

4.1.3　均线法则

均线在投资界之所以有今天的地位，除了其理论通俗易懂之外，最主要的是它有一套完整的交易法则。投资者只要真正掌握这套法则，便无需再借助其他技术分析工具，而可以做到独立操作。为此，我们要感谢创立这套法则的人，他就是上世纪美国著名的技术分析大师——葛兰碧先生。葛兰碧在20世纪60年代出版了一本叫做《每日股票市场获最大利益之战略》的书，就是在这本书中，葛兰碧披露了他本人使用的的测市法则。由于葛兰碧测市使用的技术工具是均线，又由于该法则共有八条，因此后来人们又把它叫做葛兰碧均线八大法则。从此这套均线法则广为人知，被人们普遍接受，并随着全球商品市场的普及，进而达到了今天无人不知、无人不晓的地步。

我们再来回顾一下这八大法则：

（1）当均线由下降逐渐转为走平或上升，此时价格从均线下方突破均线，为买入信号。

（2）价格虽跌破均线，但又立刻返回到均线的上方，此时均线如果仍然保持之前的上升状态，依然为买入信号。

（3）当价格趋势线走在平均线上，价格下跌并未跌破平均线且立刻反转向上，亦是买进信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）当价格突然暴跌，跌破均线，且远离均线，则有可能反弹上升，这也是买入信号。

（5）当均线从上升逐渐转为走平或下跌，而价格此时向下跌破均线，为卖出信号。

（6）价格虽然向上突破均线，但又立刻回跌至均线以下，此时均线若仍然保持下行态势，为卖出信号。

（7）当价格趋势线走在均线下，价格上升却并未突破均线且立刻反转向下，亦是卖出信号。

（8）当价格突然暴涨，突破均线，且远离均线，则有可能反弹回跌，这也是卖出信号。

下面我们就以10日均线为例，通过图例，看一下均线八大法则具体的表现与应用。

如图4–7所示，这是中小板指数（399005）2010年7月至2010年12月日线走势图，图中展示了均线八大法则当中的四个买点信号。

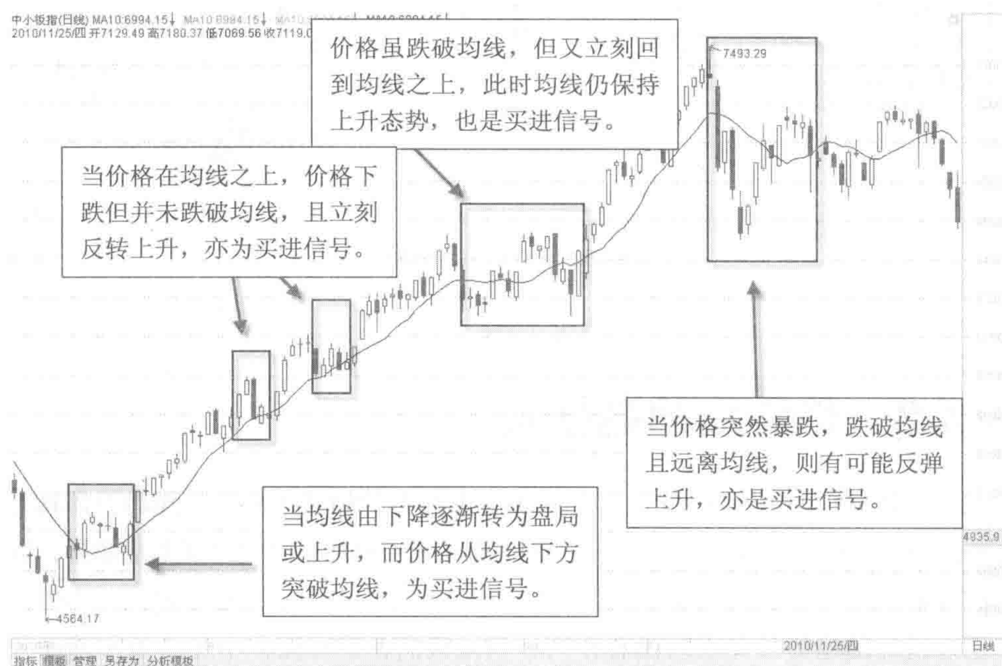


图4-7　均线买点示意图

看过了均线的买入信号，下面我们看一看均线的卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-8所示，这张图同样取自于中小板指数，是中小板指数（399005）2008年1月至2008年7月日线走势图，图中展示了均线八大法则当中的四个卖点信号。

需要说明的是，引用这两张图片的主要目的是想帮助大家直观地理解均线理论的买卖法则，并不代表一定认同这种原则。

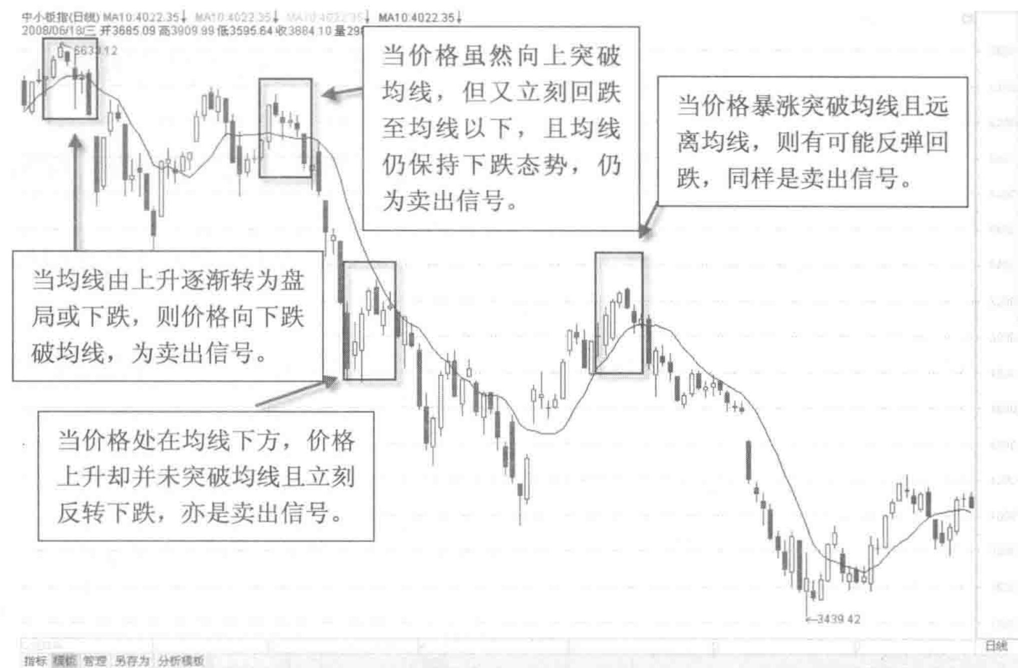


图4-8　均线卖点示意图

4.2　趋势线的高低点

上一节我们讲到了DIF线相对于股价无论在上升趋势还是在下降趋势都具有趋势领先的作用。但不要忘了，只有价格的涨跌才会真正为我们带来悲和喜，因为价格是本源，而指标不过是反映价格的工具，这一点大家务必要牢记。当然，不是说指标的趋势领先功能没有作用，只是我们在实际操作中还要添加辅助条件，否则，这种领先也许只能停留在提示作用上面，而不能在操作层面转化为对我们实实在在的帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.2.1 高低点的作用

每个投资者都知道趋势线的做法，需要连接至少两个点方能在图上画出一条趋势线。在一个上升行情中，依次连接股票价格走势的低点做出的趋势线叫上升趋势线；在一个下降行情中，依次连接股票价格走势的高点做出的趋势线叫下降趋势线。有的时候你也会发现，图上的一条趋势线穿过了股票价格多个高低点，这也是非常常见的一种现象，甚至在传统的趋势线技术分析领域，还希望这样一线穿多点的局面出现得越多越好，认为只有这样的趋势线其分析预测效果才更加有效。当然，这些都无关大局，不影响趋势线在预判趋势当中发挥作用。

我们考虑的问题是，如果一条趋势线已经形成，那么形成趋势线的那些个股价高低点，它们的作用又是什么呢？回答这样的问题，最直接的方式就是看图说话。

如图4–9所示，这是天兴仪表（000710）2010年10月至2011年4月日线走势图。我们看到图中有一条下降趋势线，是连接两个股价高点所形成的。在下降趋势线被突破后，我们由下往上，在趋势线经过的股价高点做水平线，发现股价高点所做的水平直线两次阻挡住了股价的上涨，具有很强的阻力作用。

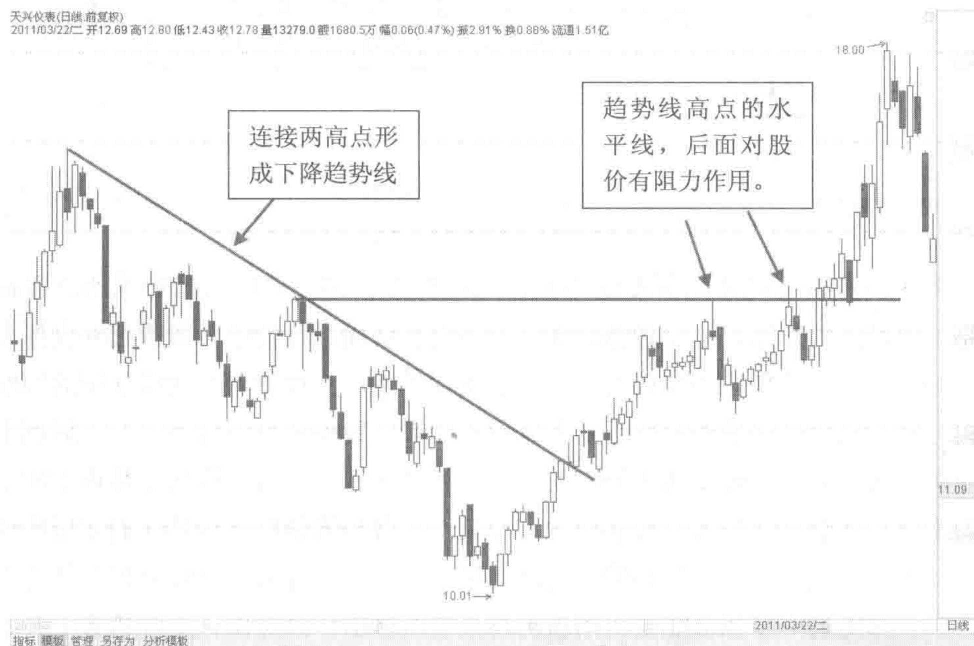


图4-9 天兴仪表日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们再看另一张图。

如图4-10所示，这是天伦置业（000711）2011年5月至2011年9月日线走势图。我们看到图中有一条上升趋势线，是连接股价的3个低点所形成的。在上升趋势线被突破后，我们由上往下，分别在趋势线经过的2个股价低点做水平线，发现这2个低点所做的水平直线分别对股价后面的走势起到了支撑作用。一次是股价遇到支撑做出一个平台整理形态，另一次则干脆诱发了一次反弹行情。

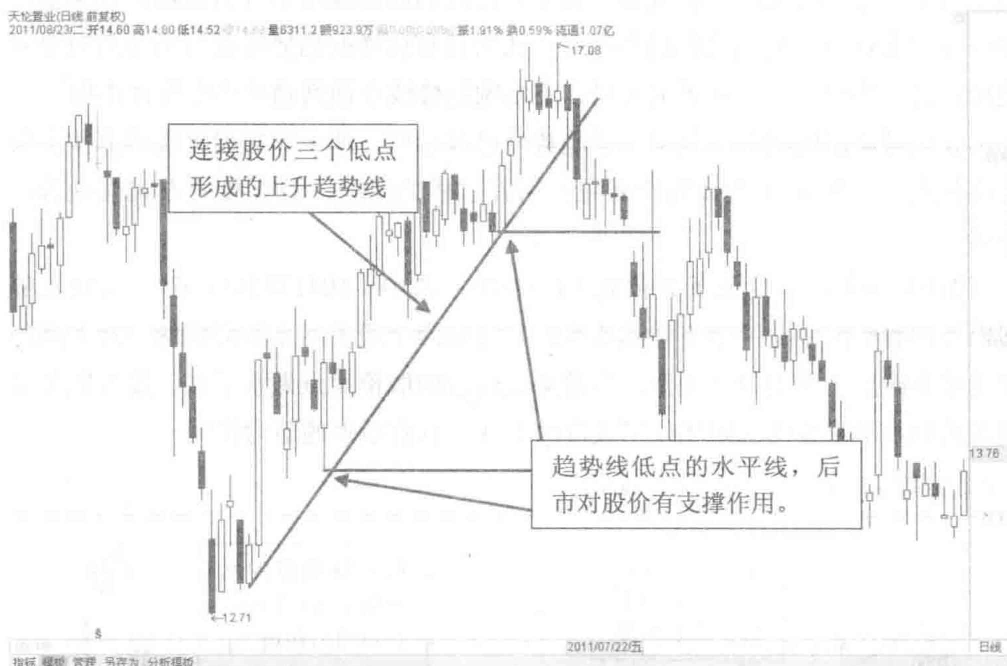


图4-10 天伦置业日线图

现在读者明白趋势线所穿过的股价的高低点，并不仅仅为趋势线的连接提供了一个定点的作用，一旦趋势转向，它还会在后面的行情中对股价起到支撑和阻挡的作用。支撑和压力如何看待，在实战中发现广大投资者经常将这样的问题搞错。在一段上升的趋势中常听到大家说，“看，股价又突破压力了”。何谓上升趋势，就是股价能够不断地创出新高，因此创新高在上升趋势当中是再正常不过的事情，没有什么值得大惊小怪的。相反，上升趋势的回调行情我们才更应该关心，因为这是检验上升趋势能否延续的试金石。只有在低点能够得到有效地支撑，股价才能进一步积蓄能量，向新的高点进行冲击。因此说，上升趋势下我们应该看支撑，而不是看压力。反过来也是一样，一段下降趋势能继续维持下去的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

特征就是不断地创出新低，同时高点不断地给反弹制造压力。如果新低不再，而反弹居然突破前期高点，我们就要对这段下跌趋势进行重新审视了。换句话说，下跌看压力，而不是找支撑。

如图4-11所示，这是冀东水泥（000401）2008年9月至2011年7月周线走势图。我们看到股价从低点上来开始了一轮中期趋势上涨行情，如图中上升趋势线所示。在左侧箭头所指处，股价跌破了上升趋势线，此时我们可以离场，毕竟接下来股价会怎么走，我们无从知晓。股价经过下跌后来到了上升趋势线的第一个低点，这里的支撑作用才是检验趋势是否终结的试金石。我们看到这里提供了良好的支撑，股价在此蓄势后展开上攻动作，进而突破了原来趋势的高点，由此我们可以判定，原有的趋势不过是一个更大趋势中的一部分，又一轮趋势性行情开始了，我们当然要择机入场。

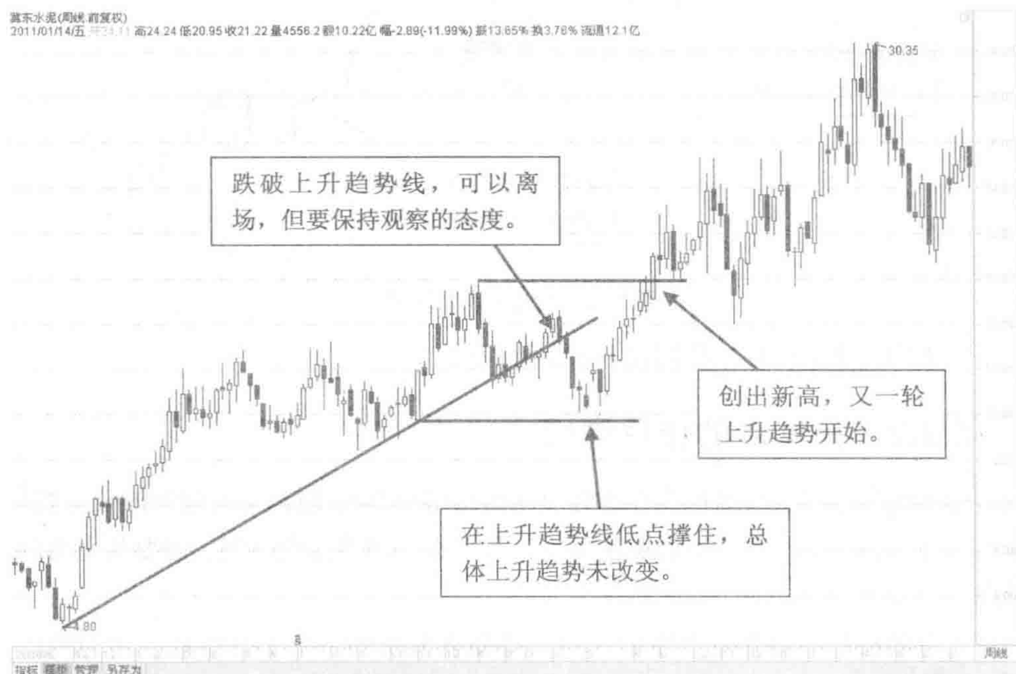


图4-11　冀东水泥周线图

我们看一个下降趋势的实例。

如图4-12所示，这是湖北金环（000615）2002年4月至2005年4月周线走势图。我们看到图中的下降趋势线代表了一轮中期趋势性下跌行情，这轮行情在左侧箭头所指处出现了突破的迹象，此时我们可以轻仓谨慎买入，因为毕竟完成了

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对中期下降趋势线的突破。在最上侧箭头所指处，我们看到股价受制于下降趋势线的高点阻力，见顶回落，由此得知此轮下跌趋势未能完全扭转，这里我们要卖出。随后可以看到股价再返回前期低点，并进而跌破低点支撑，继续寻底。由此可知新的一轮下跌趋势已经展开。

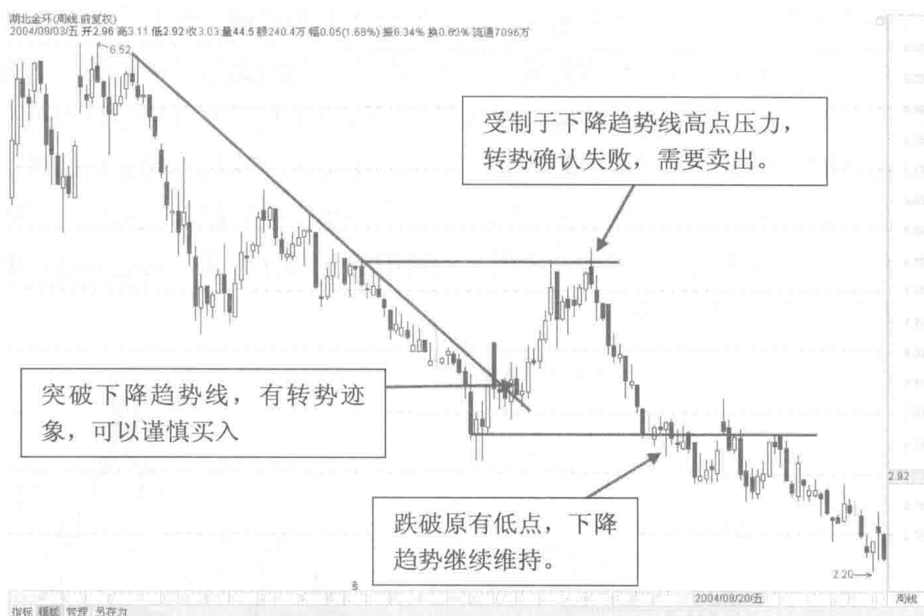


图4-12　湖北金环周线图

至于为什么会这样，我们在下面继续探讨。

4.2.2　高低点的作用原理

趋势线穿过的股价高低点在趋势反向运行中会具有支撑和阻挡的作用，这种现象为什么会发生？其背后的逻辑关系又是什么？回答这个问题，需要从主力的操作行为入手。

主力的操作有着非常严密的计划，即便在股价的一个上升阶段，主力的操作也是分步骤、有节奏地进行，而不是天天高举高打，狂冲猛拉。每进行一段拉抬，主力都要进行一下休整，一方面需要市场进行充分地换手，自然地抬高市场的平均成本，另一方面也是借此观察盘面的变化，看主动性的买卖盘，看是否有其他大资金进场与其抢筹等。我们知道，股价的上升是资金推动的结果，一旦主力停手，股价的上升便会有所停滞或者开始下跌。当股价整理到某一时刻或者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是回落到某一位置时，如果主力已经看清盘面，当时又没有其他方面因素的影响，比如大盘的大幅下跌等，主力便会开始展开新的买进动作，促使股价上涨。

新的波段上涨是主力推动的，这个过程中主力自然需要拿出真金白银。换句话说，有主力的筹码在此堆积，筹码堆积的地方当然就是主力的一个成本区。既然有主力的成本在这里堆积，那么后市股价一旦再回到这个位置，主力当然会有所动作，拯救自己的筹码，避免被套牢，这就是趋势线穿过的低点具有支撑作用的原因所在。

理解了低点支撑的原理，那么对高点阻挡原理的理解也就更加容易了，不过是前者的反向而已。股价的下跌反映的是资金不断抽离的过程，这是主力主动抛售带来的结果。但主力的这种抛售行为不会无休止地进行下去，因为市场的买卖是相对的，一方的抛售必定有另一方的承接才能成交。一旦股价跌得过快过急，造成市场情绪过分恐慌，会使承接盘措手，不敢进场，这反而造成主力的出货行为会更加的困难。因此主力出货时一般都会边停边出，让股价呈台阶状逐级下探。有时为了诱惑散户，主力还要变换手法制造出反弹的波段，致使散户产生一种错觉。不管主力使用何种手法，都是为了掩盖自己想要出货这一真实的目的，同时还要避免散户发觉真相以免先于自己离场。

当市场情绪有所缓和，主力会再次展开抛售行动。为了尽快出局，只要有人承接，主力都会加快抛售行为，反映在股价运行轨迹上就是一小段快速地下跌，于是下跌过程中的高点产生了。每一次抛售都意味着有一些资金被主力迷惑进场承接，从而被套在那里，当日后趋势反向运行股价再次来到这个位置时，当初被套的这部分资金当然选择解套出局，这就是趋势线穿过的高点产生阻力的原因所在。

4.2.3 指标的高低点

在之前的内容中我们提到，在DIF线上做趋势线，其高低点必须要与股价的高低点是同一个点位，若非如此，做出来的趋势线是没有任何意义的。既然DIF线与股价二者是一一对应的关系，那么反映在股价高低点上的支撑和阻挡作用当然也适用于DIF线。同理，DIF线在高低点上的反映同样具有领先性，即在股价日后反向运动中，DIF线总是领先股价或者与股价同步对趋势线上的高低点进行突破。

如图4-13所示，这是中茵股份（600745）2010年3月至2010年8月日线走势图。我们看到图中有两条下降趋势线，上面的是连接股价两个高点产生的下降趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势线，下面的是连接与股价对应的DIF线的高点产生的下降趋势线。两条下降趋势线的突破发生在同一天，体现出少有的DIF趋势线与股价趋势线同步运行的格局。虽然趋势线的突破是同步运行，但在突破趋势线高点引申出来的水平横线阻力时，DIF线又体现出了它的领先性。图中两条水平横线即为各自趋势线高点引申出来的水平阻力，我们看到当DIF线已经突破水平阻力两天后，股价才以放量阳线的方式突破价格的阻力。

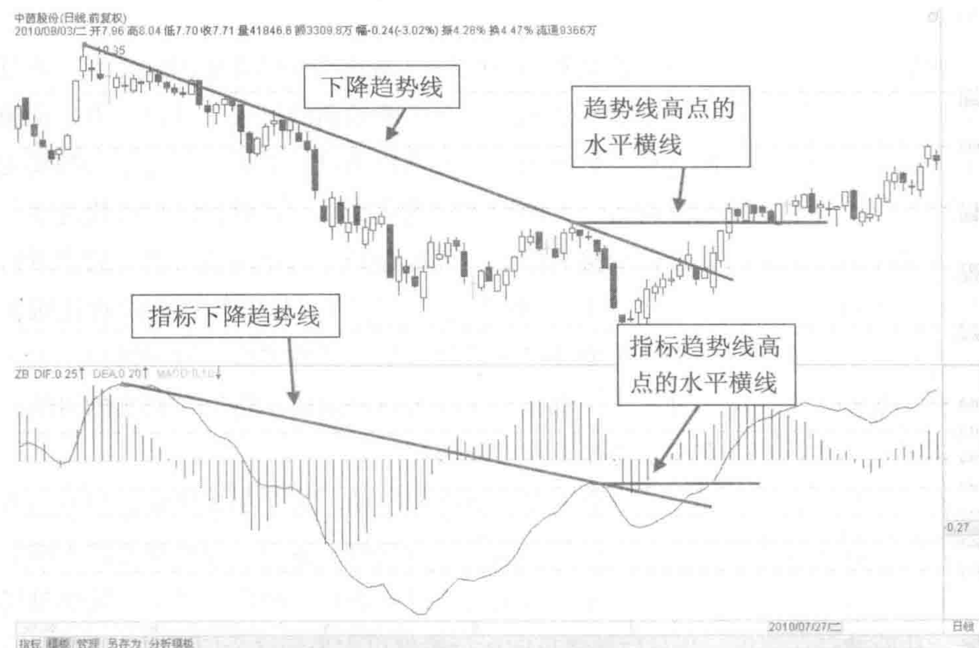


图4-13 中茵股份日线图

如图4-14所示，这是孚日股份（002083）2011年2月至2011年9月日线走势图。我们分别选取股价和指标的高点做出了二者的下降趋势线，可以看到，当突破下降趋势线时，股价和指标表现出了少有的同步性。但在对趋势线高点所做的水平直线阻力进行突破时，二者的差异十分明显。指标早早就完成了对趋势线高点的突破，但股价迟迟不能进行有效突破，给人的感觉是对这个高点产生了畏难情绪。这是很重要的盘面特征，它反映出主力操盘的犹豫。虽然没有做过很精确地统计，但有一点可以肯定，类似于这种滞后多日的突破往往以假突破居多，这一点还需要请读者注意。既然是假突破，那么主力的真实目的一定是反方向的运行，实战当中大家要对今后的快速下跌有所防范。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

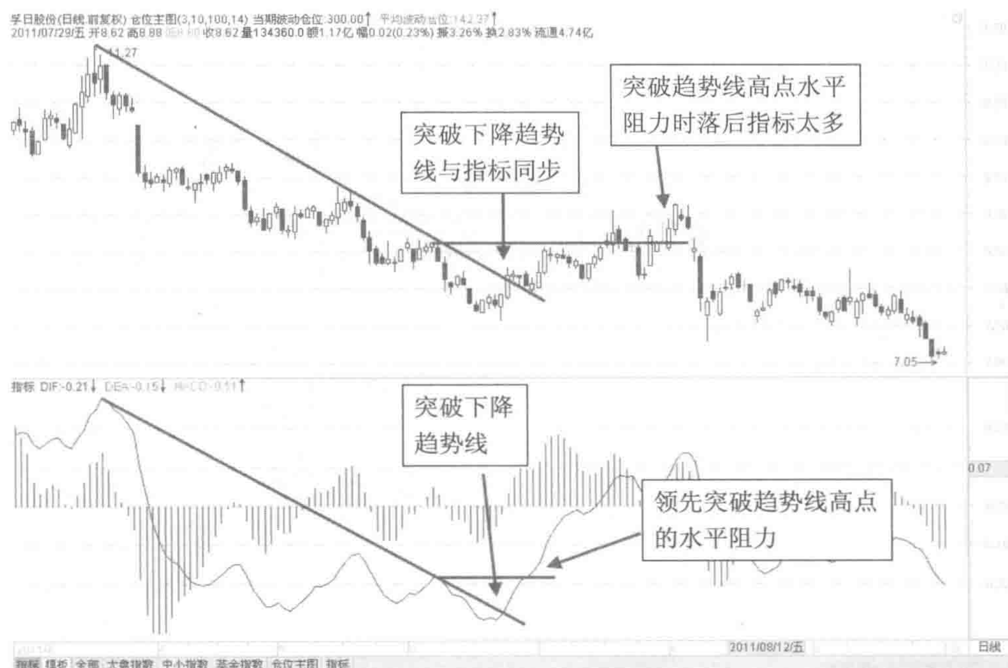


图4-14　孚日股份日线图

接下来我们再看看DIF线领先突破上升趋势线的案例。

如图4-15所示，这是工大高新（600701）2010年12月至2011年6月日线走势图。2011年5月3日，DIF线率先跌破上升趋势线，5月5日，又跌破指标的水平支撑线。相比指标的领先性，股价跌破上升趋势线，以及随后跌破上升趋势线的水平支撑线，从时间上来看相比指标滞后了许多。在DIF线早早跌破上升趋势线期间，股价在上升趋势线上窄幅波动，直到5月17日，股价才跌破上升趋势线。至于跌破上升趋势线引出的水平支撑线，则直到5月23日才最终完成。由此可见，DIF线在对趋势线上的高低点进行突破时同样具有领先性。

此例与上例一样，都是股价相对指标而言滞后很多。如果说对趋势线高点水平阻力突破的滞后反映了主力临盘犹豫不想拉升股价的意图，那么在高位滞后指标这么多日才下跌，反映的恰恰是主力的无奈。主力不是不想脱身，而是承接盘的匮乏让其欲走不能，为此主力只好把股价维持在高位。此时散户千万不要产生错觉，以为是指标出错从而进场承接，那就中了主力的诡计。指标会有错误，但这种错误需要股价的变化来证明，即当股价反身向上，又突破了此波高点时，我们才会纠正自己的错误，否则要相信指标的这种领先性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

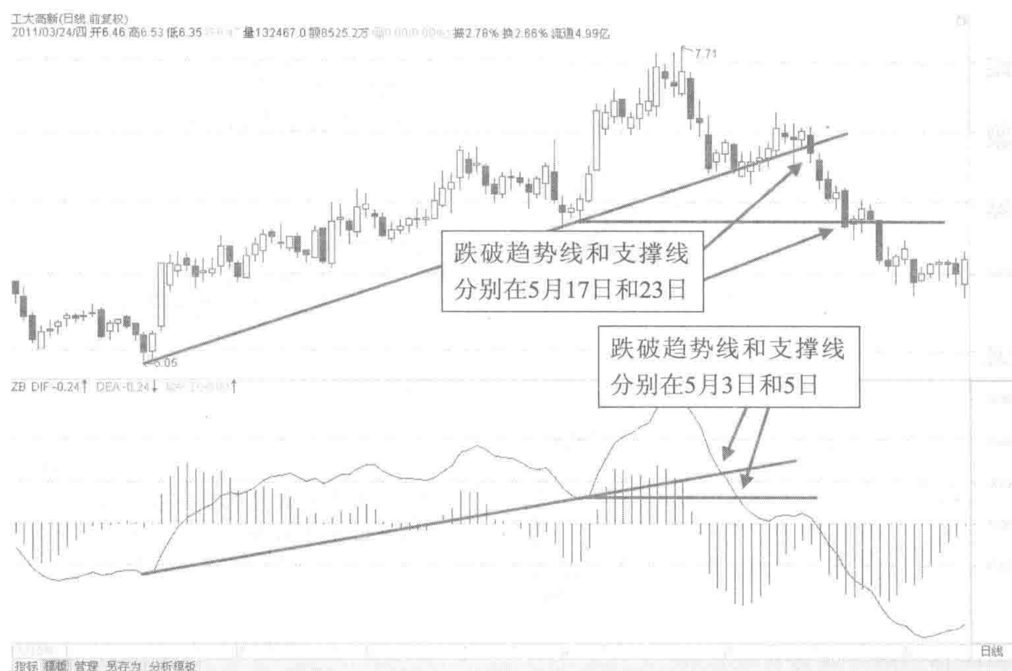


图4-15　工大高新日线图

如图4-16所示，这是蓝色光标（300058）2010年9月至2011年1月日线走势图。此例与上例走势基本相同，趋势线不用多说，分别是连接股价和指标的低点完成绘制的。当指标领先价格跌破上升趋势线时，股价跟随指标滞后几日也跌破了上升趋势线。但在对趋势线低点水平支撑突破时，股价相比指标滞后的时日超乎想象，长达一个月之多。是上升趋势线低点具备强烈的支撑吗？若果真如此，股价应该有所表现才是，不应该如此不死不活地消磨时间。若不是，那就是主力出货异常艰难，促使其必须将股价维持在高位，等待有人进场承接。还好，主力等来了解放军，于是它用长阴破位，宣告自己的胜利。

看过了这两个例子，相信大家对DIF线在趋势变化方面的超前性应该有了深入而全面地了解，这就为我们今后的实战打下了一个良好的理论基础。但市场是千变万化的，要想让这种领先性化作我们操作当中提前买入和卖出的秘密武器，还要将此种技术予以系统地总结，方能在具体的操作中享受快人一步的美妙感觉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

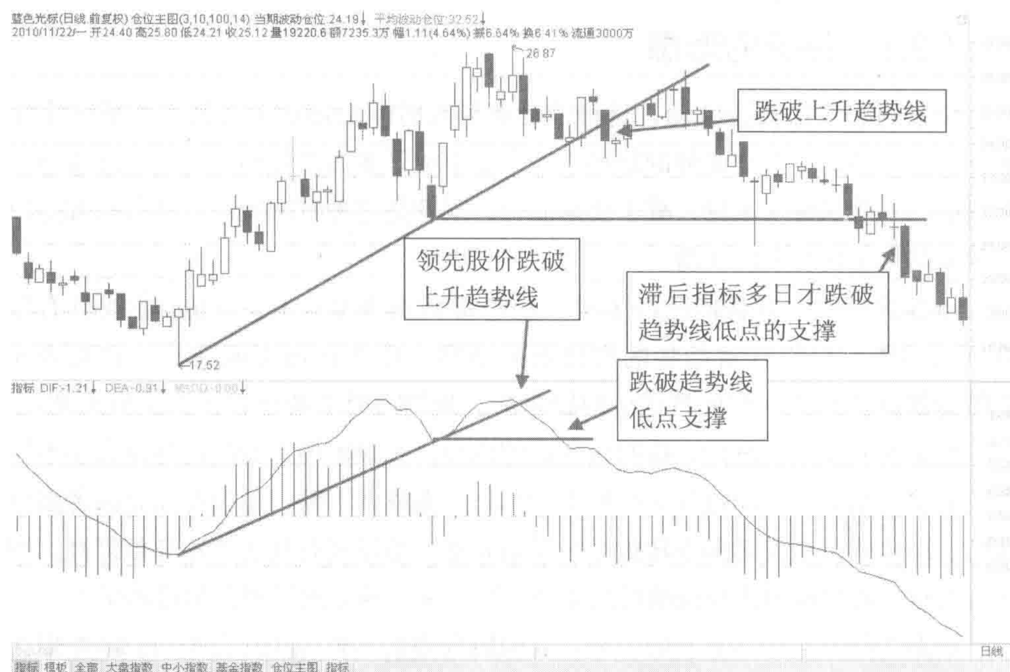


图4-16　蓝色光标日线图

4.3　DIF线的功能延伸

价格的波动是最真实的，因为这是市场最自然的表现形式，所以它是市场的本源。指标虽然是对价格的反映，但它依附于价格存在，是价格的影子，起到的仅仅是提示和警示作用，绝不能够代表价格。市场变幻莫测，主力诡计多端，为了达到目的，他们会采取各种手段，因此实战中我们决不能仅依靠指标的一个特性而展开操作，那样实在是太危险了。

虽然如此，DIF线在趋势上的领先作用仍然值得重视，因为除了它，我们暂时还没有其他的工具可以借助。在研究中发现，如果市场真的存在一个难得的机遇，DIF线除了趋势的领先性，还会以其他形式不断地提示我们。从这一点来说，MACD指标不愧是指标中的王者，这也更加坚定了我们研究、使用MACD指标的信心和决心。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4.3.1 指标的形态

价格的表现形式是波动，这种波动如果长时间地运动下去就会造成两个结果，一个是形成了单边走势的趋势，一个是形成了多边走势的形态。打开任何一张图表，不管是哪个市场，哪个交易品种，不管是何种时间周期，其价格都是以这两个结果呈现在我们面前。

通过前面的内容我们已经了解，在趋势状态下MACD指标的DIF线具有趋势领先功能，可以针对趋势的变化提前预警。那么在形态面前呢，它是否还能做到如此优异呢？在回答这个问题之前，我们需要了解究竟什么是形态学。

形态学源于道氏理论，按照该理论的说法，金融市场上的波动是由大小不同周期的波动组成。波动过程中价格不会总是上涨或者下跌，总会有休息或者多空转折。而这些休息或者多空转折经过长期观察，被发现有其规律性和重复性，因此有人将这些串联道氏理论的特定走势整理出来，便形成了现在的形态学。

形态学最初是由《福布斯》杂志的编辑理查德·W·沙巴克于1937年整理并完善的，但直到1948年约翰·马基和罗伯特·爱德华二人合著的《股价趋势技术分析》一书出版后，形态学才被世人认可并最终发扬光大。在这本书中，两位作者系统地整理了道氏和沙巴克的思想并加以新的阐述，这本书后来也成为了趋势和形态识别分析领域的代表作。

形态的种类很多，按照空间位置的不同可以分为顶部形态、底部形态和整理形态。由于整理形态是趋势的一部分，因此DIF线在形态上的表现形式更多地体现在顶部形态和底部形态上。如此一来，指标的形态划分便容易了许多。股价的顶部形态常见的有如下几种，V型顶、双头、三重顶和头肩顶。股价的底部形态与顶部形态相对，不过是顶部的反向运行，包括V型底、双底、三重底和头肩底。前面的内容中我们谈到过，如果是一一对应的关系，反映在股价上的变化同样适用于DIF线。反过来也一样，DIF线上的这些变化总是领先股价或者至少与股价同步。在形态学上DIF线的变化与以前一样，并无二致。接下来我们通过案例向大家展示一下DIF线在形态上的变化。

如图4-17所示，这是九龙山（600555）2010年9月至2011年1月日线走势图。我们看到股价在图中方框标示的区域内形成了一个双头的顶部形态，与此对应的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是在DIF线上也形成了一个双头的顶部形态。但DIF线的颈线突破导致头部确立的时间发生在2010年11月11日，而股价的颈线突破时间却比指标晚了一天，并且是用跌幅达8.58%的长阴线击穿颈线，从而确立头部。如果我们掌握了DIF线在形态上具备的领先功能，就能做到提前离场，避免损失。

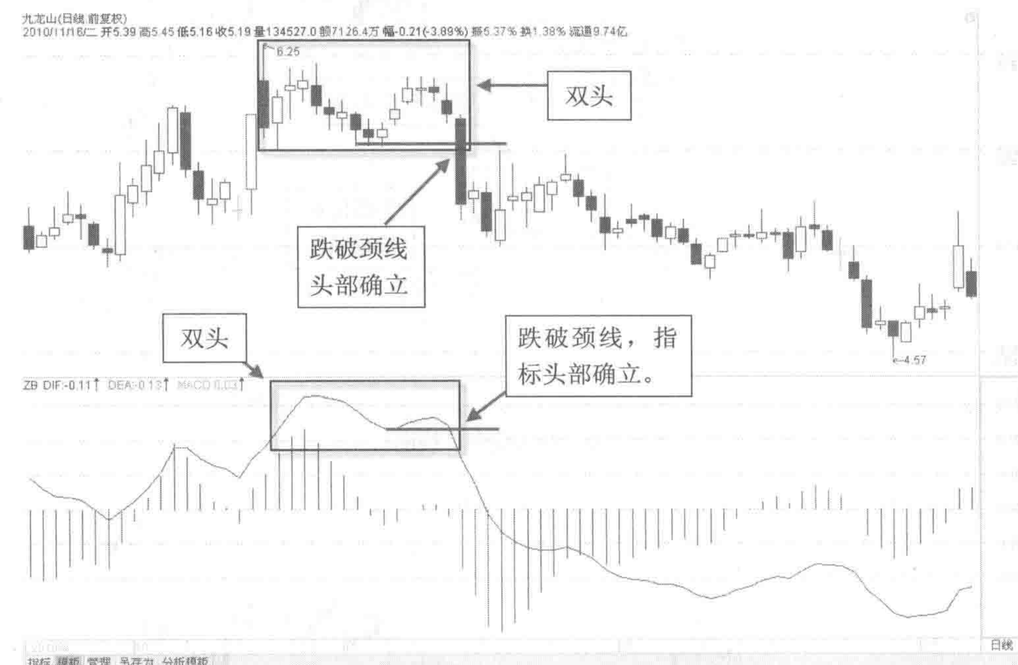


图4-17　九龙山日线图

如图4-18所示，这是旭飞投资（000526）2007年11月至2008年6月日线走势图。我们看到价格在高位形成了双头形态，随后跌破了形态的颈线位，预示着头部的确立。指标DIF线在同一时间同样形成了双头形态，并且也跌破了形态的颈线位，也预示了头部的来临。

我们再来看看底部形态的示例图。

如图4-19所示，这是上海家化（600315）2010年4月至2010年9月日线走势图。图上可以清晰地看到，股价和DIF线在同一时期都形成了双底的底部形态，但DIF线对颈线的突破发生在2010年7月26日，而股价对颈线的突破发生在7月27日，相对DIF线滞后了一天。一天的时间虽不算很长，但对于普通投资者来说，足以让其有充裕的时间提前进场了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

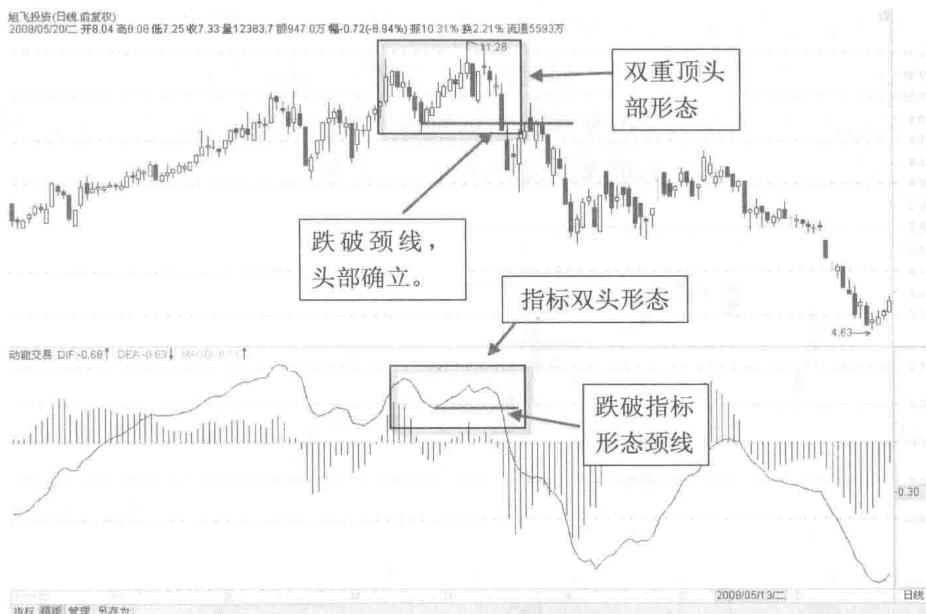


图4-18　旭飞投资日线图

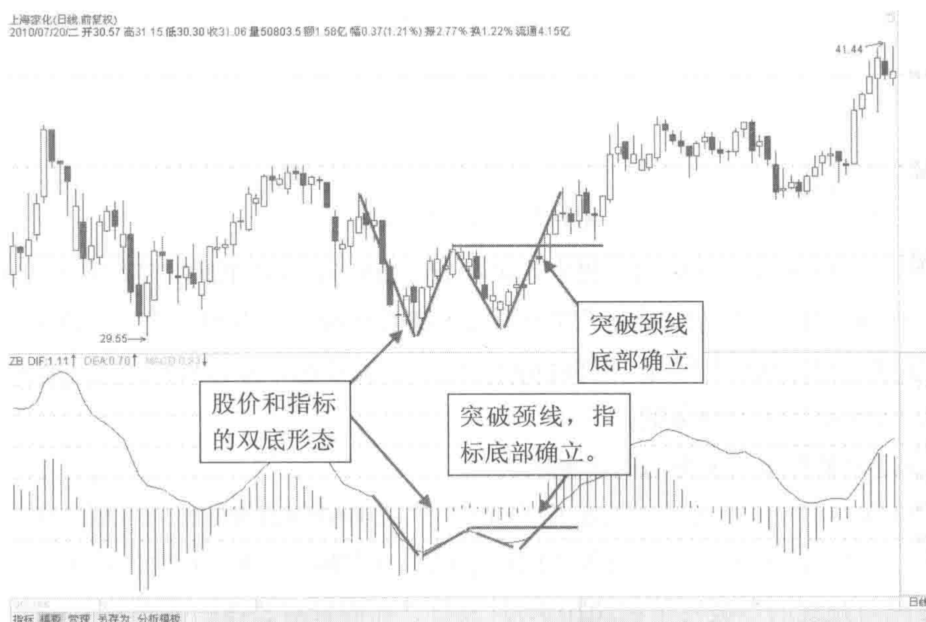


图4-19　上海家化日线图

我们再看一张示例图。

如图4–20所示，这是吉峰农机（300022）2010年7月至2010年10月日线走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图。我们看到当价格回落到相对底部位置时，价格形态表现得并不是十分明显，让人很难辨识。但同时期指标的底部形态却清晰可辨，一眼就可以看出是一个头肩底底部形态。当指标DIF线突破形态颈线时，预示着底部确立。

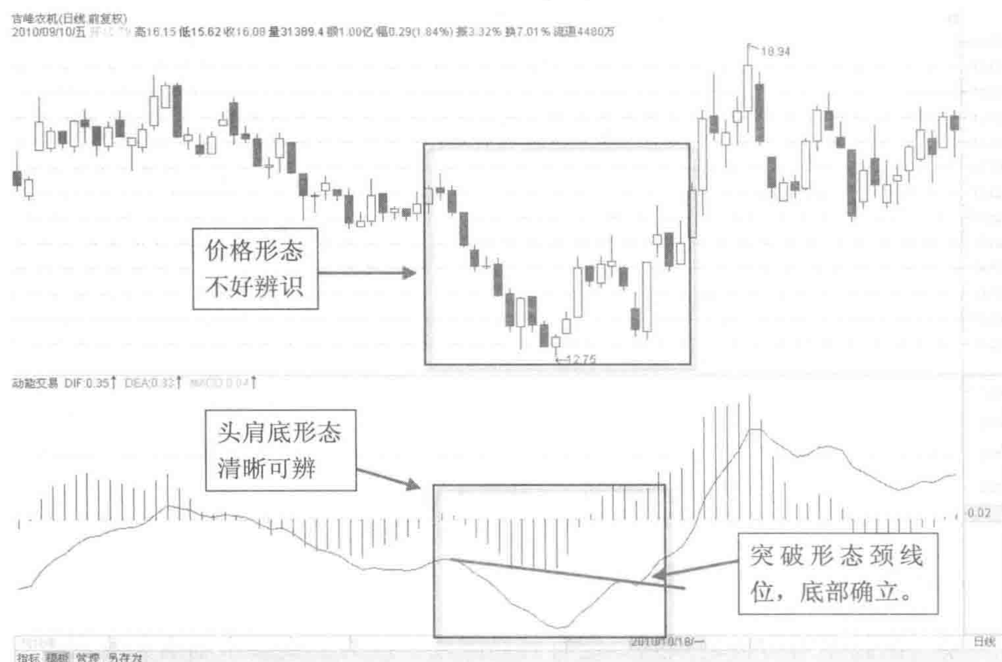


图4-20 吉峰农机日线图

看到这种成功的实例，读者或许已经心潮澎湃，想要跃跃欲试了。但要知道任何事都不是绝对的，我们不能只看到好的一面，还要看到失败的一面。不要忘记之前的总结，在DIF线上做趋势线，它的突破并不意味着股价一定会跟随这种走势，二者不是绝对的关系。

如图4-21所示，这是高盟新材（300200）2011年5月至2011年9月日线走势图。我们从图上可以很清楚地看到，股价和DIF线在方框标示的地方分别走出了头肩底的形态，后市也分别突破了各自的颈线位。按照形态学理论，这应该是一个很好的买点。但我们看到，股价在突破后并没有上涨多少，仅仅几个交易日便开始扭头向下，说明这是一次失败的操作。

看过了这幅失败的图例，我们是否清醒了许多？应该意识到证券市场没有什么只赢不输的必杀技，那些所谓股市必胜的秘籍说到底不过是虚妄的想象，就像是海市蜃楼，仅此而已。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

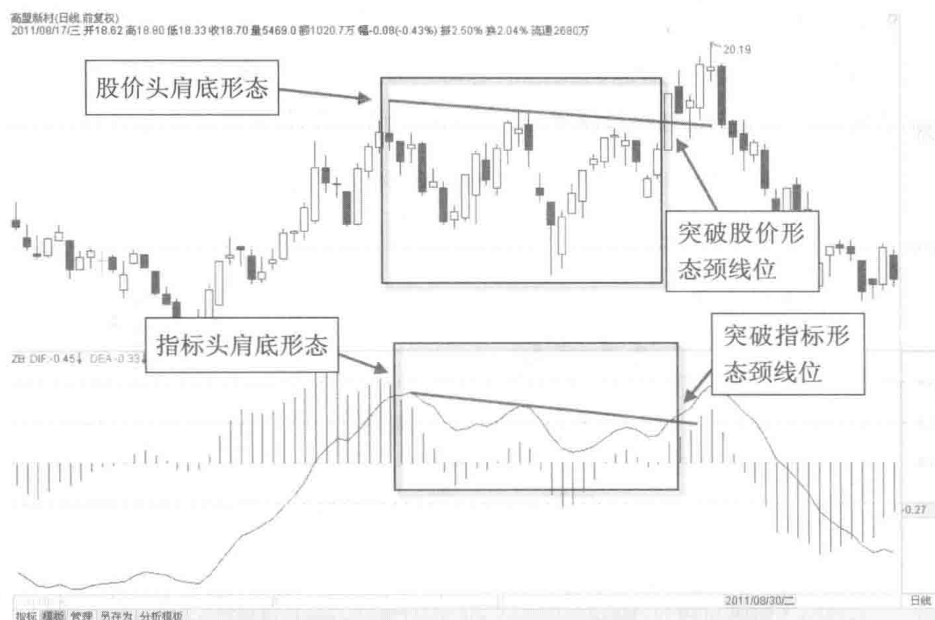


图4-21　高盟新材日线图

4.3.2　DIF线的两种结果

单一的技术对行情的预判一定有其局限性，因为其观察市场的角度缺少变化，但如果同一种技术工具在不同的市场状况下都指向同一个结果，这就需要我们慎重考虑了。证券市场很奇妙，它具有自我修复的功能。在证券市场每个人都会犯错，但如果同样的错误你连续犯上两次，其结果却不一定就是错的。

我们说DIF线具有趋势领先性，这种领先不单单反映在趋势上面，还反映在形态上面。要知道趋势的转折绝对是一个过程，尤其在市场的底部，不可能简简单单就反转成功，因为市场内在的力量会促使它沿着原来的方向前进。当一种外力作用在原有的趋势上面，两种力量一定会反复争斗，此消彼长，这种情况反映在股价上就会有两种结果。

第一种，在趋势的转折处，多空双方的博弈会让股价呈现出某种形态。当形态被打破后，意味着趋势最终发生了转折。

第二种，当一方力量强大到足以扭转原有趋势的时候，股价会做出剧烈的、与原有方向相反的动作，从而向市场传递出一种反向信号，促使旁观者进场，参与到新的趋势当中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

无论哪一种情况出现，具有趋势领先作用的DIF线一定会先知先觉，只要我们能够读懂它传递的信息，就可以把握先机，提前布局。

通过上面的分析，相信有的读者已经有所领悟，这种信息就是将趋势与形态相结合，或是将趋势进一步深化，如此就能做到提前发现趋势，进而操作成功。如何才能做到这一点，我们会在指标的操作环节向大家详细地介绍。

4.4 DIF线的操作

古人说“读万卷书不如行万里路”，可见实践是掌握技能最直接、最有效的方式。DIF线的操作相比MACD指标其它的操作技巧，显得有些抽象和生涩，不大容易理解，因此我们就更有必要通过实践来加以理解和消化。

DIF线的操作共有两大类：一类是趋势与形态的结合，也叫趋势的自我强化；另一类是沿着既定的路线行走，对下一个支撑或阻力进行突破，叫做趋势的自我深化。按照空间位置的不同，每一类都可以细分为顶部的操作和底部的操作。下面就让我们一起学习吧。

4.4.1 趋势的自我强化

形态是趋势的过渡阶段，当然这种过渡并不意味着趋势的终结，也有可能是趋势的休整。随着休整的结束，趋势会继续按照它原有的轨迹运行，这种现象同样会带给我们操作机会，但不属于DIF线的范畴，因此不是本章讨论的内容。我们讨论的是假定在形态最终破位后，趋势上的转折带来的机会。

我们先从底部买点开始谈起，因为有了好的开始，就意味着成功了一半。

如图4–22所示，这是创业板指数（399006）2011年2月至2011年8月日线走势图。我们看到图中上下两条趋势线分别对应着价格和DIF线，二者的取点是对应的关系。切记这是原则，绝不能出错。我们看到当DIF线突破自身的下降趋势线时，指数并没有同步进行反应，反而还出现了创新低的走势。这样的市场表现，给我们的第一感觉就是下跌趋势的力量依然很强大。后来我们看到，虽然股价创出了新低，但DIF线并没有认可股价的表现，在方框标出的区域，自身反而走出了一个头肩底的形态，并最终突破了这个形态的颈线位。价格与指标的表现截然

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不同，注定其中一个是对的，另一个是错的。实战中指标的这种自我强化表现要引起我们的高度重视，它预示着指标已经达到一个临界点，市场即将要做出一个究竟谁对谁错的选择。我们看到几天后价格开始与指标同步，对下降趋势线进行突破。如果说不明白DIF线功能的投资者此时对股价的突破还抱有某种疑虑的话，我们则一定要有充足的信心，在这个时点开始买入。当然，激进的投资者在股价进行横盘整理时也可以开始买进，这比股价正式突破提前了4天。

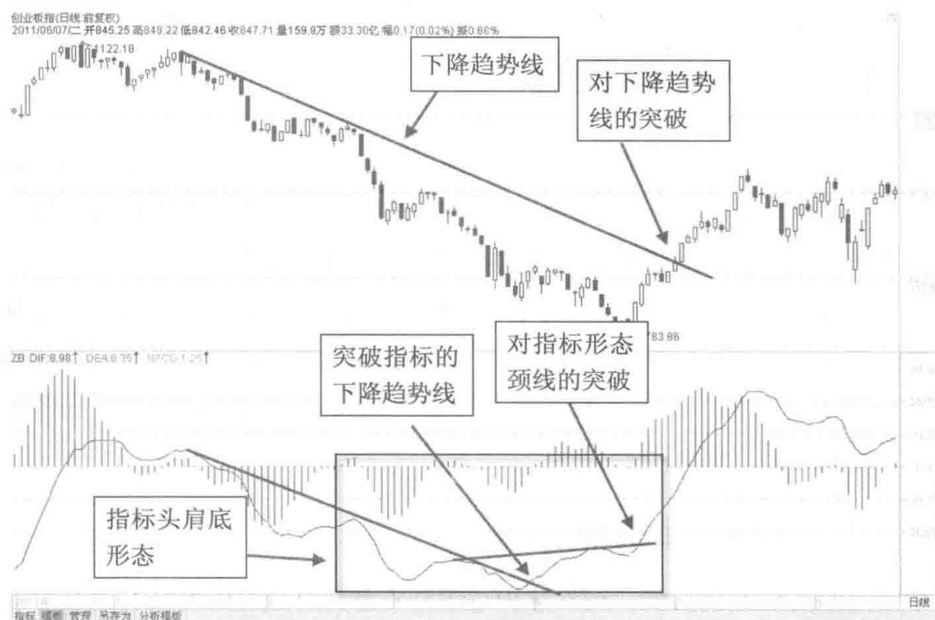


图4-22　创业板指数日线图

我们再来看一个例子。

如图4-23所示，这是江淮汽车（600418）2011年3月至2011年7月日线走势图。我们看到图中上下两条趋势线分别对应着价格和DIF线，二者的取点是对应的关系。当DIF线盘出自身的下降趋势线时，我们看到股价并没有同步进行反应。这样的走势给我们两点感觉：一是下跌趋势惯性依然存在，空方力量依然很强大；二是指标弱势的表现或许说明后面的行情我们不应期望过高。指标虽然不能代表价格，但毕竟是价格的影子。影子如此疲弱，真身也好不了多少。在滞后DIF线6天后，股价终于开始反应，只不过不是强有力地突破，而是以温和的方式盘出了下降趋势线。此时在方框标出的区域，DIF线自身走出了一个双底的形态，随后又突破了双底形态的颈线位。指标以这种自身强化的方式，支持了股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的运行。学会了此种技巧后，在今后的实战中当我们再次看到此种情形出现的时候，你还会犹豫吗？

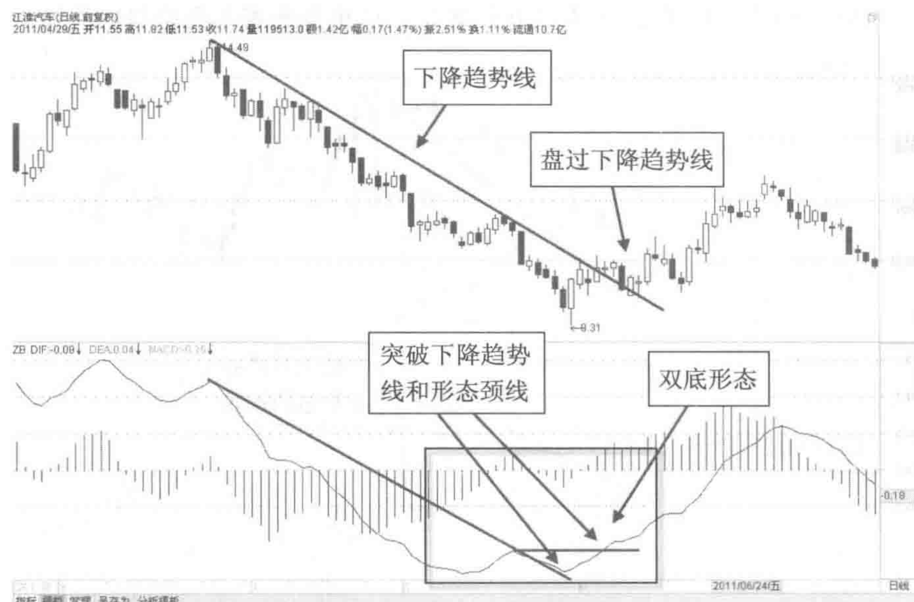


图4-23　江淮汽车日线图

看过了趋势与形态结合的买点实例，接下来我们看一下在市场顶部趋势与形态相结合的卖点的表现形式。

如图4-24所示，这是广汇股份（600256）2010年8月至2011年3月日线走势图。图上的两条上升趋势线分别是股价和指标的低点连线形成的。我们看到当DIF线跌破自身趋势线时，股价有同步反应迹象，但在碰触到上升趋势线后受到强烈的支撑，转而进一步上扬。此时DIF线依然进行着自我强化，在方框标示的区间做出了一个头肩顶的形态，并跌破了这个形态的颈线位，预示着指标头部的确立。股价或许受到了感染，开始反复地徘徊，并最终在10天后跌破了上升趋势线。如果说股价在高位徘徊时，投资者看到趋势没有遭到破坏而依然可以持股，那么当价格与指标最终共振时，就是我们最好的卖出时机。当然，如果你没有掌握这种操作技巧，不知道那个时刻你是否看到了危险。

我们再来看一个例子。

如图4-25所示，这是华域汽车（600741）2010年6月至2011年1月日线走势图。两条清晰可见的上升趋势线分别对应着股价和指标。我们看到在指标跌破上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升趋势线后，股价根本未受影响，甚至又上升了一小段。但在DIF线开始自身强化，走出了图中方框标示的三重顶，并随后跌破形态颈线后，股价的走势开始犹豫。终于在滞后了9天后以大阴线的方式开始破位，这也意味着上升趋势的终结。

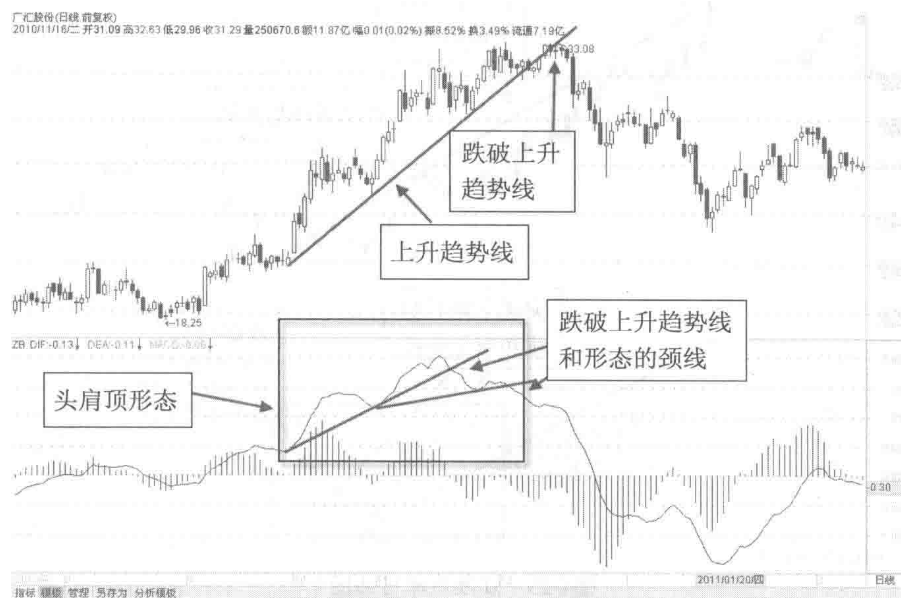


图4-24　广汇股份日线图

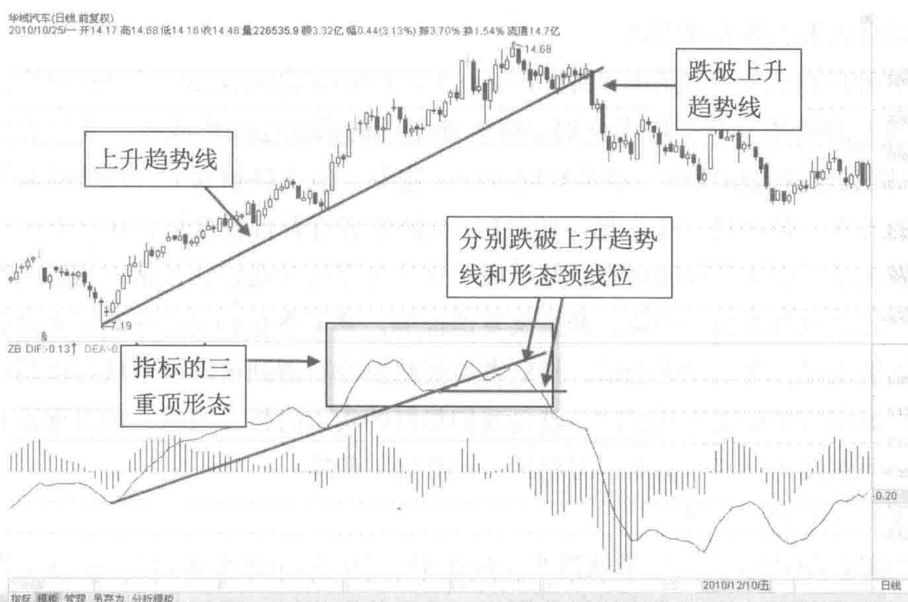


图4-25　华域汽车日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面我们就MACD指标中DIF线自身趋势结合形态的操作进行一下总结。

底部买点操作：

（1）下降趋势中选取与股价同一点位的高点做出下降趋势线。这条趋势线可以由下跌趋势中的两个高点确定，也可以由下跌趋势中的多个高点确定。

（2）如果市场确实处在底部区域，具有趋势领先发现功能的DIF线会提前突破下降趋势线，并且随后会自身强化走出诸如双底、头肩底等经典的底部形态。

（3）在DIF线领先股价突破自身形态颈线后，预示着MACD指标已经完成了由下跌转为上升的趋势转化。

（4）激进的投资者可在指标完成整个的形态突破后进场参与，稳健的投资者可在股价随后出现确认信号后再开始进场。

（5）在确认买点时，成交量是一个重要的参考指标。

顶部卖点操作：

（1）上升趋势中选取与股价同一点位的低点做出上升趋势线。这条趋势线可以由上升趋势中的两个低点确定，也可以由上升趋势中的多个低点确定。

（2）如果市场确实处在顶部区域，具有趋势领先发现功能的DIF线会提前突破上升趋势线，并且随后会自身强化走出诸如双顶、头肩顶等经典的顶部形态。

（3）在DIF线领先股价突破自身形态颈线后，预示着MACD指标已经完成了由上升转为下跌的趋势转化。

（4）激进的投资者可在指标完成整个的形态突破后逢高离场，稳健的投资者可在股价随后出现确认信号后再开始清仓。

（5）趋势在顶部的转化过程中，指标与价格之间经常表现出明显的差异，可一旦二者运行格局由分歧转为一致，由于股价自身重力的影响，随后的下跌都会以连续的、较快的方式运行。因此信号出现后，特别是股价确认的信号出现后，投资者务必要尽快离场，不要做过多地耽搁。

4.4.2 趋势的自我深化

在高低点的作用原理那一小节里面，我们着重讨论了趋势线穿过的高低点在未来趋势反向运作过程中分别承担着支撑和阻力的作用。如果MACD指标中的DIF线在领先股价对趋势线进行突破后，随后又对和它相邻的高点或者低点的阻力或者支撑再次突破，说明指标反映出的内在的上升或者下跌的动力已经十分强

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大，预示着当前已经进入针对原有趋势的反向运行阶段。

下面就通过图例的形式向大家讲解一下趋势自我深化这种模式的买卖操作。

我们先从买点开始，这是大家最为关心的。

如图4–26所示，这是中小板指数（399005）2011年2月至2011年8月日线走势图。图上有2条下降趋势线，绘制的原则是采取上下对应的相同高点作为趋势线的定点，分别代表指数价格和指标。当具有领先功能的DIF线开始对自身下降趋势线突破时，指数价格只是略有靠近下降趋势线，并没有激烈的动作，随即受趋势线压制反而创出新低，说明空方力量还相当强大。随后我们看到，DIF线开始进行自我深化，攻击与它相邻的、趋势线穿过的最后高点的阻力，并突破成功。此时指数价格受到了触动开始动作，并且在DIF线突破高点阻力的时候，几乎与其在同一天突破了自身的下降趋势线，产生了一波中级反弹行情。

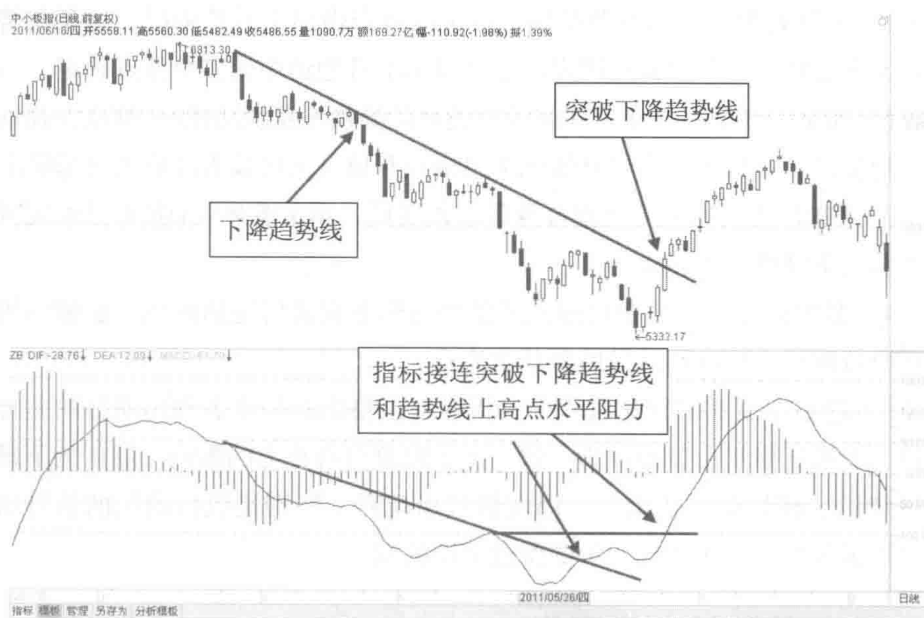


图4-26　中小板指数日线图

我们再看另一个指标自我深化导致趋势逆转的实例。

如图4–27所示，这是国脉科技（002093）2011年1月至2011年8月日线走势图。图中2条趋势线是高点对应绘制出来的。在DIF线开始突破下降趋势线时，股价没有任何反应，随后再创新低，表明当时下降趋势的力量依然强大。在DIF

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线开始自身深化，进一步突破了邻近高点的水平阻力后，股价开始活跃，仅滞后一天便突破了自身下降趋势线。随后略作整理，启动了一波力度不小的幅度接近30%的中级行情。散户一年的收益能有多少，类似这样的机会一年只要抓住两次，相信收益就很可观。



图4-27　国脉科技日线图

看过了买点模式后，我们再来看看卖点的操作。

如图4-28所示，这是中国医药（600056）2011年4月到2011年9月日线走势图。图中有两条上升趋势线分别对应着价格和指标，选取的是同样的低点。我们看到一轮行情展开后，价格在顶部盘旋的时候，指标DIF线率先跌破了上升趋势线。如果说股价此时表现还算强势的话，随着DIF线走出自我深化的走势，再跌破低点的水平支撑后，股价感受到了压力，开始下跌，并一度跌穿了上升趋势线。或许是主力出货不顺利，或许是其他原因，在股价岌岌可危的时刻，主力又将股价再次拉起，制造出虚晃一枪的烟幕。看起来像是调整结束，但一去不回头的指标已经说明了主力做出的一切动作不过是欲盖弥彰，股价后面还是跌破了上升趋势线，宣告上升趋势的终结。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

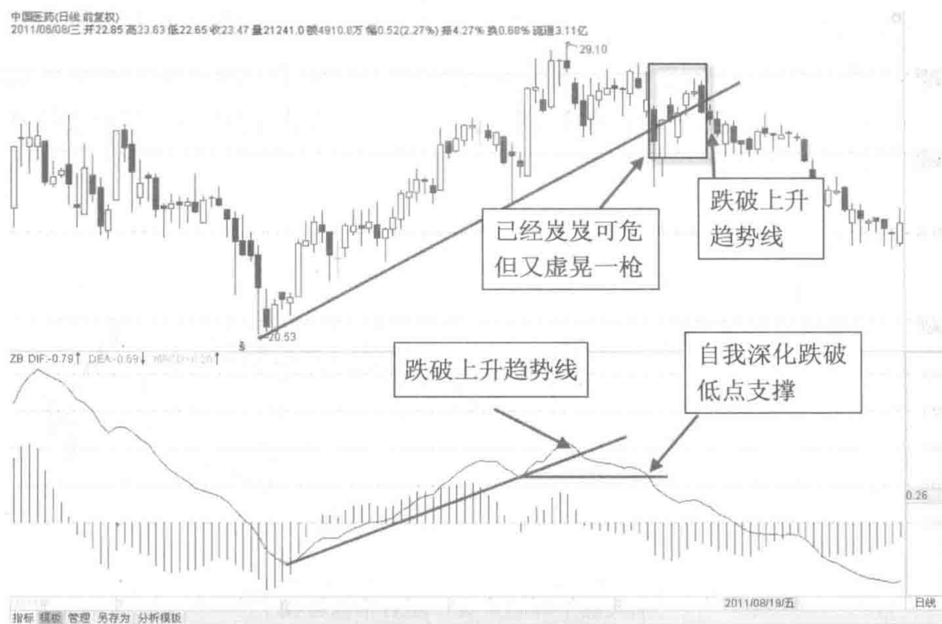


图4-28　中国医药日线图

我们再来看一个指标自我深化导致趋势转化的实例。

如图4-29所示，这是轴研科技（002046）2010年11月至2011年4月日线走势图。我们看到图中2条上升趋势线分别代表着股价和指标，选取的低点都是同一点位一一对应。当指标中的DIF线在顶部跌破上升趋势线时，股价的表现为横向整理形态。如果说此时因为趋势尚未终结，持股者暂时还可以持股的话，那么当指标DIF线走出自我深化，又跌破趋势线低点的水平支撑，特别是当股价在滞后6天后开始跟随先行者的脚步，跌破了股价的上升趋势线时，投资者一定要尽快离场。与图4-29相同，主力在跌破趋势线前故意做出了一个反弹姿态，放出了虚晃一枪的烟幕弹。股价随后的大幅下跌告诉我们，能够在趋势转向前做到先人一步离场有多么重要。

下面我们对MACD指标中DIF线趋势自身深化的操作进行一下总结。

底部买点操作：

（1）下降趋势中选取与股价同一点位的高点做出下降趋势线。这条趋势线可以由下跌趋势中的两个高点确定，也可以由下跌趋势中的多个高点确定。

（2）如果市场确实处在底部区域，具有趋势领先发现功能的DIF线会提前突破下降趋势线，并且随后会自身深化进一步突破距离低点最近的相邻高点的水平阻力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

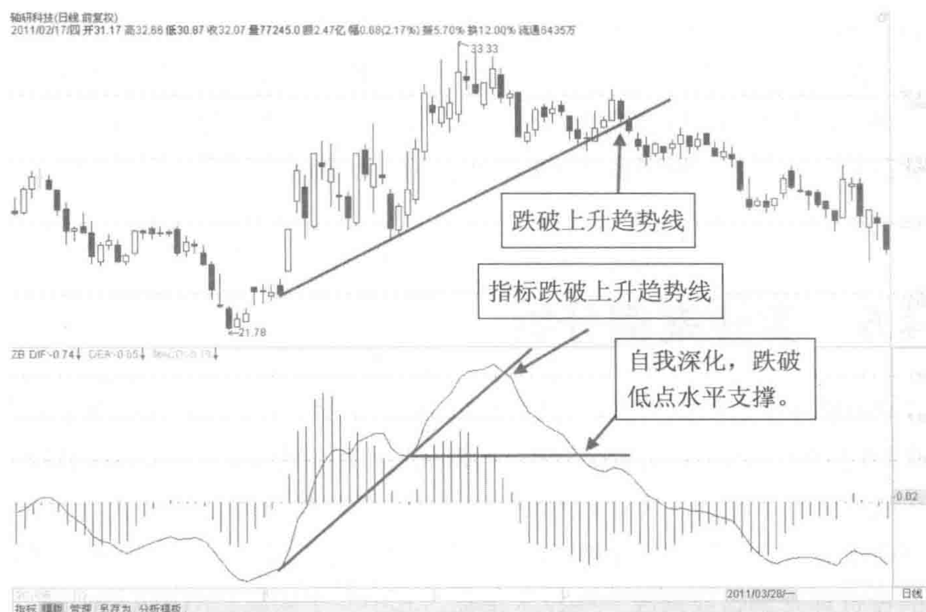


图4-29　轴研科技日线图

（3）在DIF线领先对邻近高点水平阻力突破后，预示着MACD指标已经完成了由下跌转为上升的趋势转化。

（4）激进的投资者可在指标完成自我深化过程并突破高点水平阻力后进场参与，稳健的投资者可在股价随后出现确认信号后再开始进场。

（5）在确认买点时，成交量的因素是一个重要的参考指标。

顶部卖点操作：

（1）上升趋势中选取与股价同一点位的低点做出上升趋势线。这条趋势线可以由上升趋势中的两个低点确定，也可以由上升趋势中的多个低点确定。

（2）如果市场确实处在顶部区域，具有趋势领先发现功能的DIF线会提前突破上升趋势线，并且随后会自身深化进一步突破距离高点最近的相邻低点的水平支撑。

（3）在DIF线领先对邻近低点水平支撑突破后，预示着MACD指标已经完成了由上升转为下跌的趋势转化。

（4）激进的投资者可在指标完成自我深化过程并突破低点水平支撑后开始离场，稳健的投资者可在股价随后出现确认信号后再开始清仓。

（5）趋势在顶部的转化过程中，指标与价格之间经常表现出明显的差异，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主力为了掩护自己出货的真实目的，往往在真正下跌前制造假象迷惑投资者，这时切不可轻易进场接盘。一旦股价与指标由分歧转为一致，由于股价自身重力的影响，随后的下跌都会以连续的、较快的方式运行。因此信号出现后，特别是股价确认的信号出现后，投资者务必要尽快离场，以免延误战机，惨遭套牢。

4.5 实战案例分析

MACD指标中有两条均线，分别是DIF线和DEA线。实战中如果投资者采用本章介绍的方法，刚开始一定会觉得2条线看起来有些凌乱，在最重要的DIF线上做趋势线感觉也不直观，这里向大家介绍一种方法以便解决这个问题。

现在市面上免费的证券分析软件本身都带有函数功能，可以方便投资者根据自身的投资理念编辑或修改一些技术指标，其中一个函数是NODRAW，使用它就会使指标上的线条隐藏，这样就可在指标中只保留你想要留下的均线，这是最简单的做法。

例如MACD指标，如果你只想要保留DIF线而将DEA线隐藏，只需在表现DEA线的语句后面缀上NODRAW函数，就能达到目的了。修改后的MACD指标源码如下：

```
DIF：EMA（CLOSE,12）-EMA（CLOSE,26）；
DEA：EMA（DIF,9）,NODRAW；
MACD：（DIF-DEA）×2,COLORSTICK；
```

大家可以将源码复制下来，利用软件的公式管理器功能新建一个指标。当然也可以直接在软件自带的MACD指标上面进行修改，以达到需要的效果。

4.5.1 止损设定

设定止损的目的就是为了在发生错误操作时能够及时纠正自己的错误，避免损失进一步放大。涉及本章内容操作的止损设定，就是错误地认为底部成立而买进，和错误地认为顶部来临而卖出。之所以能够发生这样的错误，就是我们曾在前面指出的，DIF线反映的趋势只是价格的影子，它的突破并不意味着股价一定会跟随这种走势，二者不是绝对的关系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为了防止这种现象出现，我们无论是在操作趋势的自我深化时，还是在操作趋势的自我强化时，除了尽量在价格发出确认信号时再操作之外，就是在展开操作后严格地设置止损。由于我们利用的是DIF线针对趋势的领先功能，因此操作的都是趋势的转折，这就为设置止损提供了一个很好的设定条件。

趋势底部操作的错误自然是买入后股价没有出现预期的上涨，反而发生了下跌。此时我们的止损位置设置在原先下跌趋势的低点，一旦低点被破，意味着新的一轮杀跌已经开始，要立刻认错出局。

趋势顶部操作的错误自然是卖出后股价没有出现预期的下跌，反而发生了反向的上涨。此时我们的止损位置设置在原先上涨趋势的高点，一旦高点被重新突破，意味着新的一轮上涨已经开始，要勇于认错并重新买入。

4.5.2 案例分析

相对于MACD指标诸多的使用技巧，DIF线的趋势领先作用并不为人所知，究其原因，或许在某些地方，DIF线的表现形式被市场上的投资者误认为是与股价的背离，以至于没有发现DIF线的自我强化和自我深化功能。希望有幸阅读此书的投资者在今后的投资生涯中能够充分认识到MACD指标的这一独特品质，从而帮助自己做到提前发现趋势的转折，真正实现买低卖高的理想。

下面我们通过两个案例为大家系统地讲解一下使用DIF线进行操作的要点。

案例一，五矿发展的操作。

2011年2月，指数在经历了一轮缓慢下跌后迎来了希望，开始进入恢复性的上涨阶段。之前的市场环境是以包钢稀土为代表的稀土永磁概念受到市场的追捧，各路人马都扎堆于此进行炒作，可谓如火如荼。在大盘转暖又有市场热点的背景下，笔者开始选股，在对稀土永磁板块相关股票浏览时，五矿发展进入了我的视野。

如图4-30所示，这是五矿发展（600058）当时的图表形态，副图是大盘指数。在经过前期一轮明显的上涨后，股价在高位并没有明显下跌，反而进入到一个三角形的整理阶段。市场上的投资者都知道，整理形态本身是没有方向的，需要看进入整理形态前的方向是什么。如果前期是上涨的，经过整理后股价大多数会沿着原来的方向前进，当然也有少部分选择原来趋势的相反方向。此时大盘指数在前期的下跌后，也开始转强，并进入到了上涨阶段。能够在大盘下跌的时候

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

做到独善其身，一定有某种力量在背后支持着它，由此判断操作该股的主力还在场中，于是将副图换到能够提前发现趋势转折的MACD指标，看看MACD指标能够给我们带来什么。

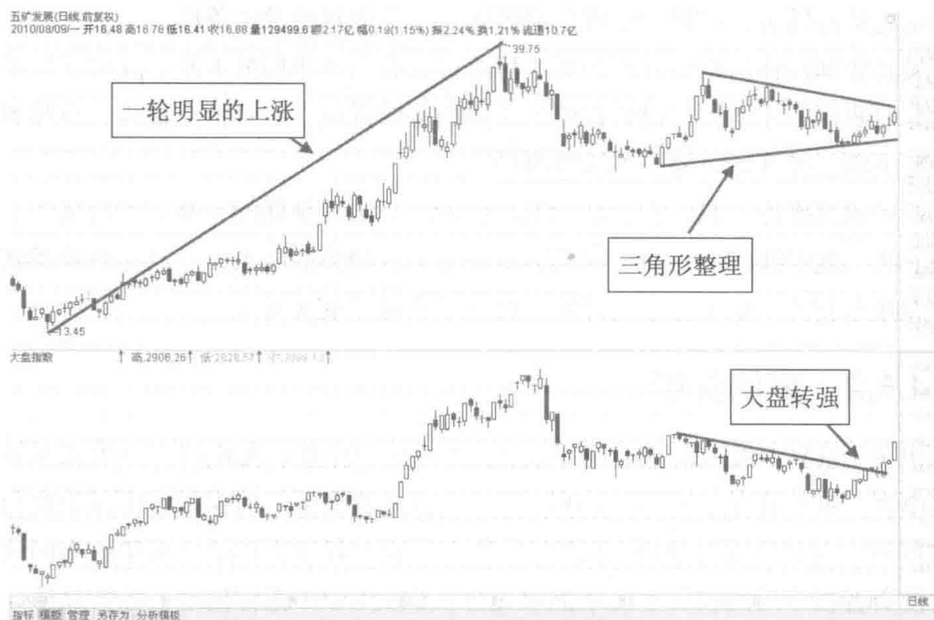


图4-30　五矿发展选股图

如图4-31所示，这是五矿发展（600058）后面的走势图，我们看看如何确定买点。图中有一点需要注意，那就是趋势线的高点选择。我们知道做趋势线时，股价的高点与指标的高点是对应的关系。如果按照选股图的高点画趋势线，指标的高点就无法确定了，因为指标后面的高点大于前边的高点，不符合趋势线的标准。所以实战中遇到此种情况，投资者可以灵活变通，不用过分拘泥。本例就是将股价的趋势线高点做了移动，以便与指标高点对应。

2011年3月4日，具有趋势领先功能的DIF线用一种少有的态势完成了趋势转化，DIF线在突破自身下降趋势线的同时，突破了趋势线高点的水平阻力，实现了趋势的自我深化。同一日五矿发展用涨停板的方式突破了下降趋势线，尽显强势。成交量与股价同步，明显放大，居然突破了前期高点的成交量，其意义是前期高点上的所有压力全部化解。感觉到股价当天有可能涨停，于是当天将平时习惯的临收盘10分钟开始买进的动作提前，在距离收盘还有15分钟时便开始买进，买进价格在34.29元左右。仓位公式当时给出的数值有两个，选择最小的一个9.55

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

元，只买进了一成的仓位。

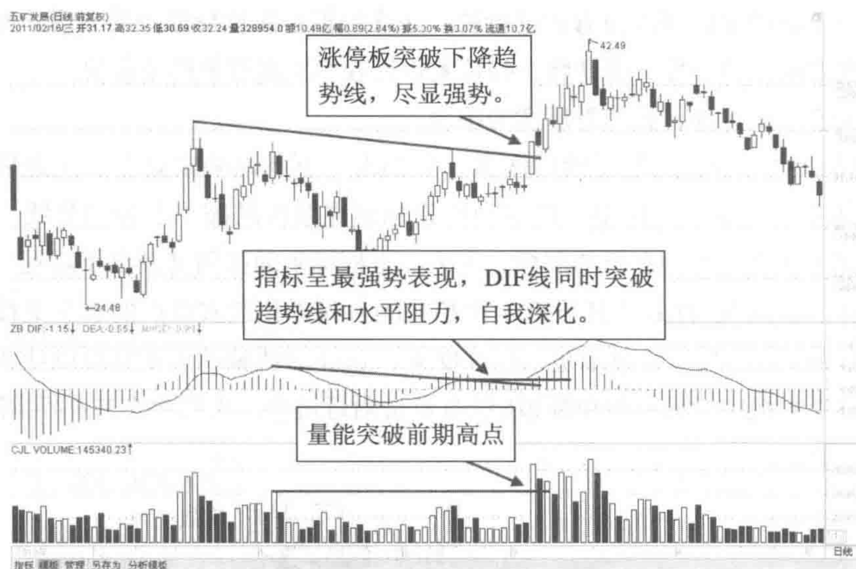


图4-31　五矿发展买点图

如图4-32所示，这是股价当天突破时的分时买点图，考虑到有可能涨停，并且已经确认突破有效，开始买入。由于临近收盘买入，买入后当天是赚不到钱的。

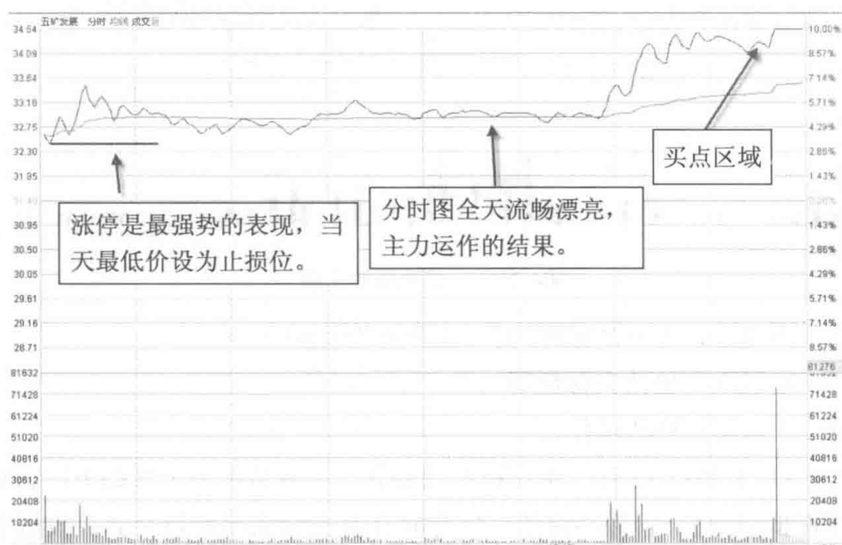


图4-32　五矿发展分时买点图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一旦展开买进动作，后面就面临两个问题，一是止损位的设定，二是卖点的选择。由于突破是以涨停板方式进行的，而涨停板是股价最强势的表现，充分说明主力想要向上的态度，因此将止损位置设定在当天涨停板的最低价。

至于卖点的选择，我们看后续的图表。

如图4-33所示，这是后续的图表，我们看一下如何确定卖点。买进后股价符合预期开始上涨，在拉出一段空间后指标领先股价跌破了上升趋势线。此时我们看到了如之前图例介绍的那样，主力在方框标示的区间又做出了虚晃一枪的诱骗动作。虽然此时DIF线还没有走出趋势的自我深化跌破低点的水平支撑位，但MACD柱体已经翻绿，显示进入空头状态，这样的诱骗动作正好可以让我们高抛，于是在方框中的最高价位那根K线收盘价附近清仓。大概卖在37.97元附近。

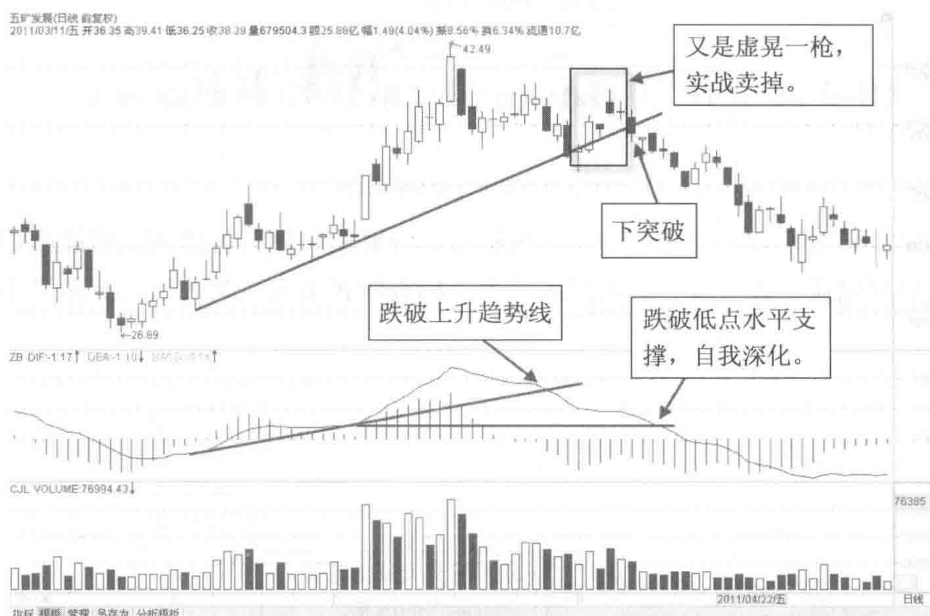


图4-33　五矿发展卖点图

计算一下收益：（37.97–34.29）/34.29 × 100%=10.7%

注意，这里面不包括交易费用。

案例二，东华软件的操作。

2011年3月至2011年6月，中小板指数展开了一轮持续三个月的下跌行情。这一轮跌势直到6月22日才告一段落，这期间许多个股跌得面目全非，投资者损失惨重。在指数见底后，东华软件进入了视野。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4–34所示，这是东华软件（002065）当时与指数的日线配合图。主图为东华软件的股价走势，副图为指数的走势。我们看到该股当时落后于大盘运行，当指数已经突破时，该股刚刚运行到下降趋势线附近，面临突破的局面。既然大盘已经强势，那就看看它有没有机会吧，于是笔者将副图切换到指标状态。



图4-34　东华软件选股图

如图4–35所示，这是东华软件（002065）在2011年6月份的日线买点图。我们看到DIF线领先股价对下降趋势线进行突破，随后走出了自我深化的行情，又对趋势线高点的水平压力进行了突破。此时，股价开始动作，在DIF线完成自我深化过程的同一天突破了下降趋势线。但确切地说是价格盘过了下降趋势线，因为当天阳线力度不够，量能也不足。因此，当天临收盘买入的时候，对后市的上涨高度没有做过高的预期。当天仓位公式给出的持仓数值较高，达到了45%，因此实战买入了四成仓位，并将止损位设置在买进区间的平台底部，如图中短横线所示的位置。

我们看一下分时的买点图。

如图4–36所示，这是东华软件（002065）当天的分时图，于临收盘时买入，价位在23.73元附近。全天分时图锯齿交错，主力动作生涩，可以说不是很理想。但既然给出了信号，还是据此操作了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

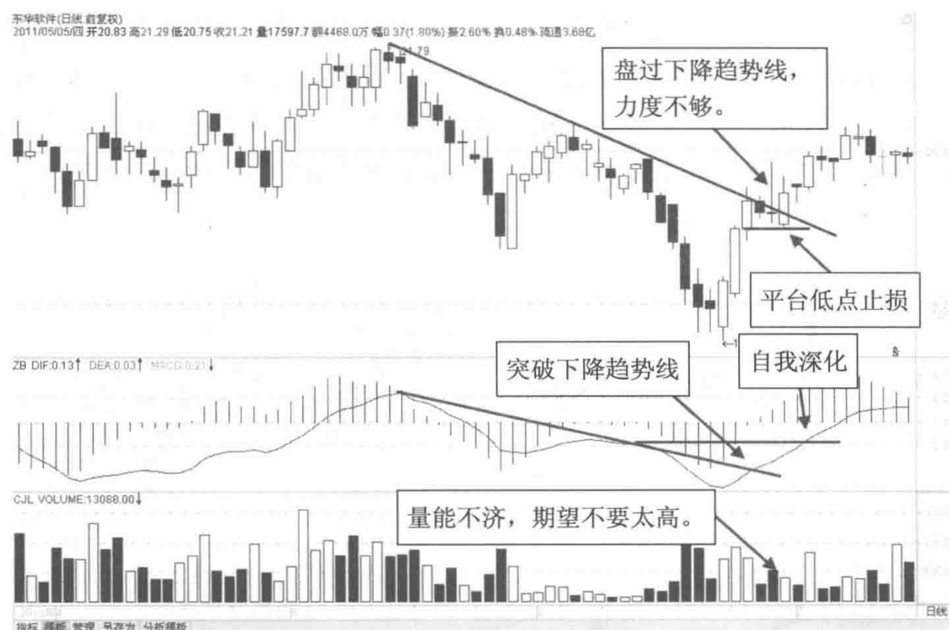


图4-35　东华软件买点图

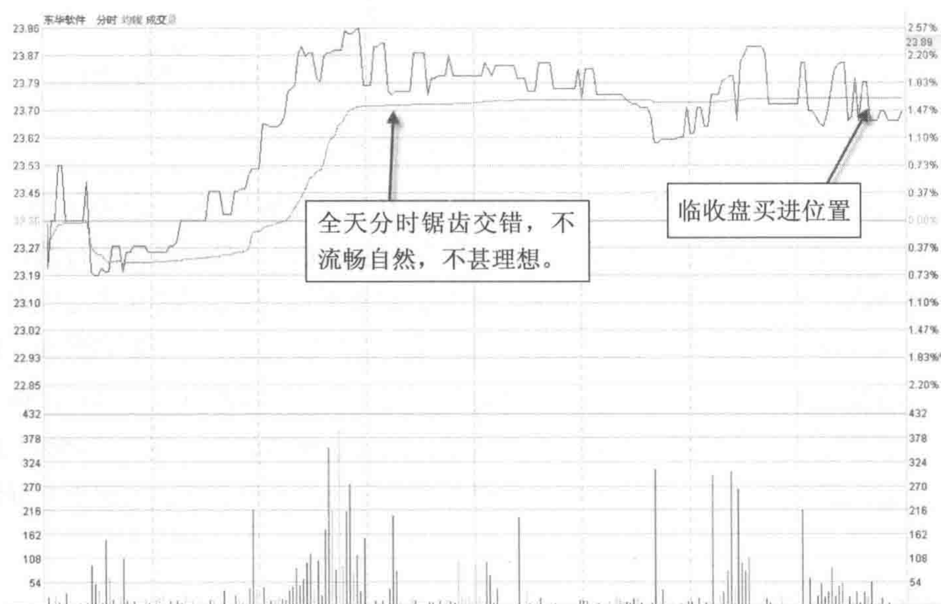


图4-36　东华软件买点分时图

展开了买进，也设好了止损，剩下的就是如何顺利地出局了，我们再看一下卖点的确定。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图4-37所示，这是东华软件（002065）随后的日线卖点图。如果我们掌握了本章的内容，这幅图里面的卖点还是很容易辨识的。图中的2条上升趋势线分别对应着股价和指标，当DIF线跌破上升趋势线时，股价形成了双头的雏形，并且量能开始背离，隐忧初现。当DIF线随后走出自我强化，形成指标双头并最终跌破形态颈线时，股价在同一天也跌破了上升趋势线，出现了第一次的卖点，本人全部清仓，卖在21.3元附近。接下来指标继续下行，MACD绿柱出现，股价在横盘几日后，跌破了双头的颈线位，头部确立，第二次卖点出现，这是最后的清仓机会。当然，后面主力又对双头进行了回抽确认，这不在我们讨论的范围了。

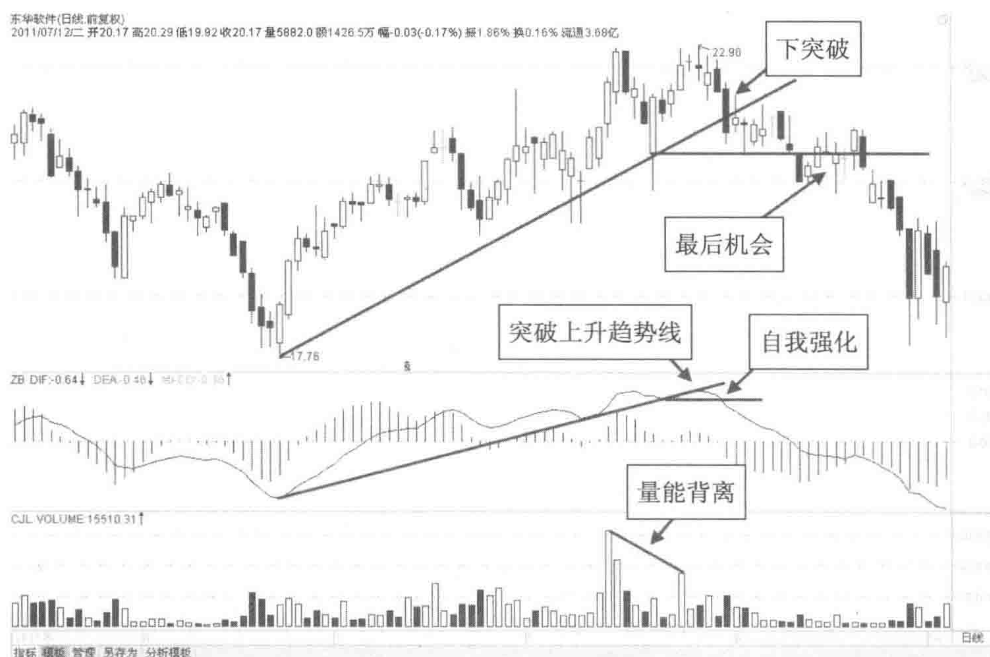


图4-37 东华软件日线卖点图

读到这里，读者或许能看出问题，那就是本次操作买在23.73元附近，但却卖在21.3元附近，图形上看起来是上升的，价格怎么会越卖越低呢？

这就是股价除权造成的差异，在2011年7月13日，该股以2010年末期总股本为基数，实施了每10股送2股的利润分配计划，当天是除权日。由于本人在日线图上一直使用复权图表，因此就出现了这种状况。

我们计算一下，买进价位23.73元乘以送的二成比例，真实的买进成本其实

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

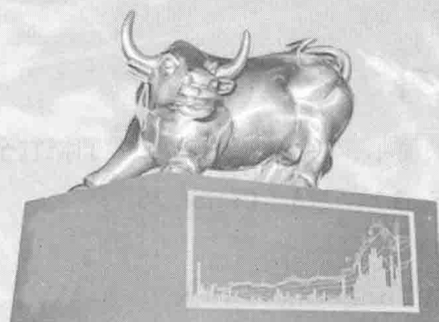
是在18.98元附近。

如此一来收益计算为：（21.3−18.98）/18.98×100%=12.2%

注意，这里面不包括交易费用。

通过对本章的学习，希望你能充分重视DIF线的趋势领先性，打开MACD指标应用的新思路，争取先人一步发现趋势的转折，做到提前进出，先知先觉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第5章 另类的买卖信号——DIF线的再次平滑

投资翻倍是每一名在市场当中搏杀的投资者都梦寐以求的事，但市场上翻倍的股票不少，能够实现翻倍收益的投资者却不多。要知道一只股票能够走出翻倍行情是由诸多因素共同促成的，何况在这过程中还夹杂着主力洗盘、宽幅震荡等诸多手段。这些沟沟坎坎都会让股票的翻倍之旅显得磕磕绊绊，百转千回。纵使投资人加着千般小心，也不一定能到达彼岸。时常听到小散抱怨，“某某股票我要是不卖拿到现在，早就翻倍了”。由此可见，赚取翻倍的利润对散户而言是多么的困难。那么有没有一种简明的手段能够做到拨云见日，让投资人洞彻玄机呢？答案是：虽然很困难，但还是有的。怎么样？是不是已经心动了，那就一起来吧！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.1 再次平滑

对均线有了大致了解后，下面进入MACD指标再次平滑的内容当中。要想使指标发生再次平滑，起到均线的功效，首先就要对指标源码进行适当地修改，使其能够满足我们的需求。

5.1.1 指标源码

MACD指标的源码很简单，一共只有三句，我们把它全部拿出来看一下。

DIF：EMA（CLOSE,12）–EMA（CLOSE,26）;

DEA：EMA（DIF,9）;

MACD：（DIF–DEA）×2,COLORSTICK;

这三句源码表达的是什么意思呢？下面说一下指标的动态翻译。

第一句解释：输出DIF：收盘价的12日指数移动平均–收盘价的26日指数移动平均。

第二句解释：输出DEA：DIF的9日指数移动平均。

第三句解释：输出平滑异同平均：（DIF–DEA）×2,COLORSTICK。

将指标源码和它的解释对照着读就可以明白，第一句话说的是2条均线的差值，第二句话就是我们想要的，它的意思就是对第一条线进行了9天的平滑处理。至于第三句表达的是MACD柱状体的输出，其中COLORSTICK是函数，意义是以柱状体的形式在图表上表现出来。

由此可知，第三句我们不需要，第一句是基础要保留，第二句是指标平滑的关键。既然可以做9天的平滑处理，为什么不可以选择其他天数做平滑处理呢？要知道MACD指标的发明人阿佩尔先生并没有说这样做不可以。

有人说单纯使用一种技术指标观察市场是片面的，不完整的，因为市场的表现是多元的，甚至是混沌的，如果用固定的单一技术指标去解释这个市场，得出的结论当然就是片面的，甚至是错误的。从这个角度出发，为了弥补单一指标的缺陷，应该使用指标组合来应对这个市场，以便解读不同的市场信息。

这句话很对，市场上就有人用均线配合MACD指标对行情走势作出预判，并且取得了很好的效果，其中一种方法就是用30日均线的方向对MACD指标的金叉进行过滤。现在我们知道可以在MACD指标上利用再次平滑的方式实现指标均线化，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如此一来不就是可以将均线与指标合二为一，从而实现指标组合带来的优势了吗？

有的朋友会说，我对指标函数不了解，这样的想法实现起来很困难。其实很简单，既然指标源码的第二句说的是平滑功能，我们只需照猫画虎，在第二句源码下面按照它的格式添加上我们想要的均线参数就可以了。

尝试一下，指标的第二句源码是：DEA：EMA（DIF，9）；如果想要在指标上面反映30日均线，则再次平滑的语句是：DEA1：EMA（DIF，30）；

这里有两点需要大家注意：一是新语句的开头不能与第二句的开头一样，不然软件无法识别；二是一旦这样做就是一个新的指标了，因此最好在你的软件里面利用公式编辑器的功能新建一个指标。这样做的原因是如果在原有的MACD指标上面添加语句，尽管当时会出现想要的结果，可是软件关闭后系统会将你的改动自动删除，恢复成系统默认的原来的指标设置，你的努力会付之东流。

为了照顾不同群体的需求，下面用图解的方式将新指标的源码和设置新指标的过程演示给大家。

新指标的公式源码如下：

DIF：EMA（CLOSE,12）-EMA（CLOSE,26）；

DEA：EMA（DIF,9）；

DEA1：EMA（DIF,N）；

MACD：（DIF-DEA）×2,COLORSTICK;

这里N是常数，可以根据自己的需要设置均线参数。例如想要30日均线，就将N改为数字30即可。

在软件最上面的菜单里有“工具”一项，用鼠标点击它会弹出一个对话框，在点击“工具栏”一项，画面左侧或者右侧会出现一个图标，将鼠标放在上面，有文字提示“公式管理器”字样。

点击“公式管理器”，会出现一个如图5-1所示的对话框，用鼠标单击“用户”一栏，然后再双击“技术指标公式”。这一步完成后会看到如图5-2所示的一个对话框，选择“技术指标公式”菜单里面最下面的“其他类型”子菜单，然后再单击“新建”字样，此时就会出现一个空白的“指标公式编辑器”页面，如图5-3所示。再将新公式的源码复制下来，粘贴到空白的“指标公式编辑器”页面，再给新公式起个名字，最后点击“确定”就大功告成。

如图5-3所示，这是最后的公式编辑页面。只要注意图中标示的几个事项，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

按照要求填写，就能完成最后的工作。

你是否已经跃跃欲试了？那就让我们看一下二次平滑的效果吧。

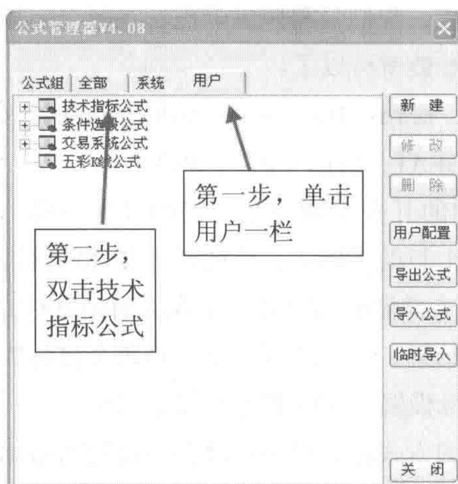


图5-1 对话框

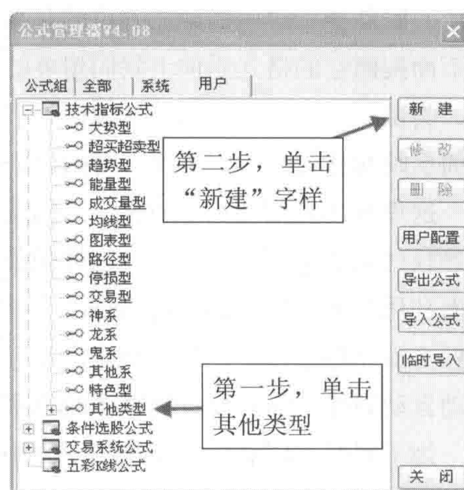


图5-2 对话框

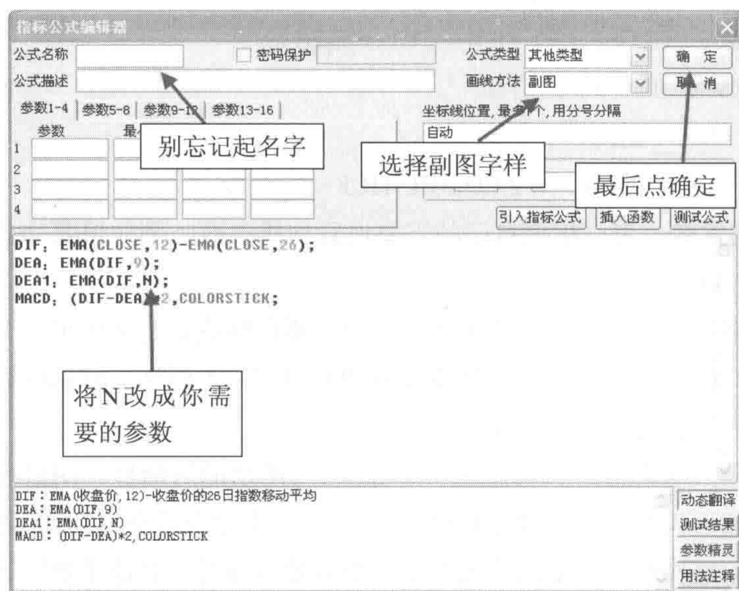


图5-3 公式编辑器页面

5.1.2 平滑效果

均线的种类很多，大家常用的有两种，一种是简单的移动平均线，简称MA，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另一种叫指数移动平均线，简称EMA。由于二者计算方式的不同，在跟踪股价的变化上面，指数移动平均线相比简单移动平均线其表现要及时准确了许多，这也是MACD指标采用指数移动平均线的原因。从本节开始，我们要用图例的形式对均线和指标进行相互比较，这也需要我们采用同一种标准来进行，否则对比没有任何意义。出于同样的原因，今后如无特别说明，本书所说的均线指的都是指数移动平均线。至于两种均线的计算公式，因为与本章内容无关，这里不再赘述。

前面我们曾提到，有人利用30日均线对MACD指标的金叉形态进行过滤，这种方法过滤的标准是只有均线由之前的下跌转为走平甚至向上，才认可指标金叉是真实有效可以操作的信号，以此来提高指标金叉的正确性。这里我们就将30日均线移到指标上来，看看与原有的均线相比效果如何。

如图5-4所示，这是粤水电（002060）2011年3月至2011年9月日线走势图。副图中较粗的均线即为30日均线。我们看到与原有MACD指标相比，新指标只是多了一条均线，其余的并无二致，因此原有指标的功能完全可以保留。相比主图均线的拐点时间，新指标的均线提前一天向上拐头，给我们留下了足够的进场时间。与此同时指标原有两线金叉，预示着操作机会的来临。至于卖点信号也同样清晰，在价格创出新高后，先是柱体背离，随后均线死叉都提示我们逢高离场。

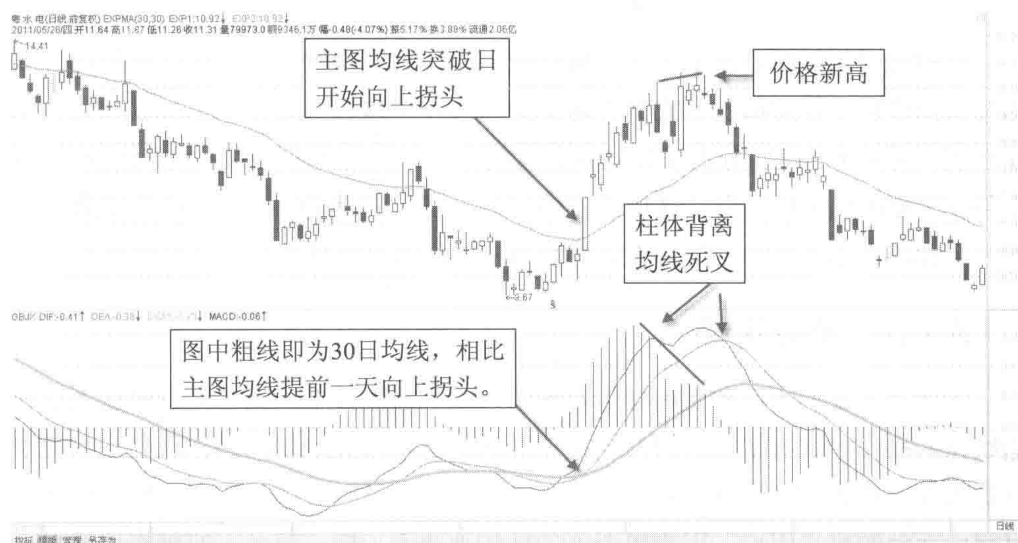


图5-4 粤水电日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们再举一例。

如图5-5所示，这是华电国际（600027）2010年12月至2011年6月日线走势图。我们看到在左侧两个方框标示的区间，副图均线在多天前便领先主图均线开始走平进而向上运行，也验证了指标金叉信号的有效性。在图中右侧两个方框所示的区间，副图均线同样率先下跌，并且两条指标线又先后下穿均线，进一步确认了指标死叉的有效性。

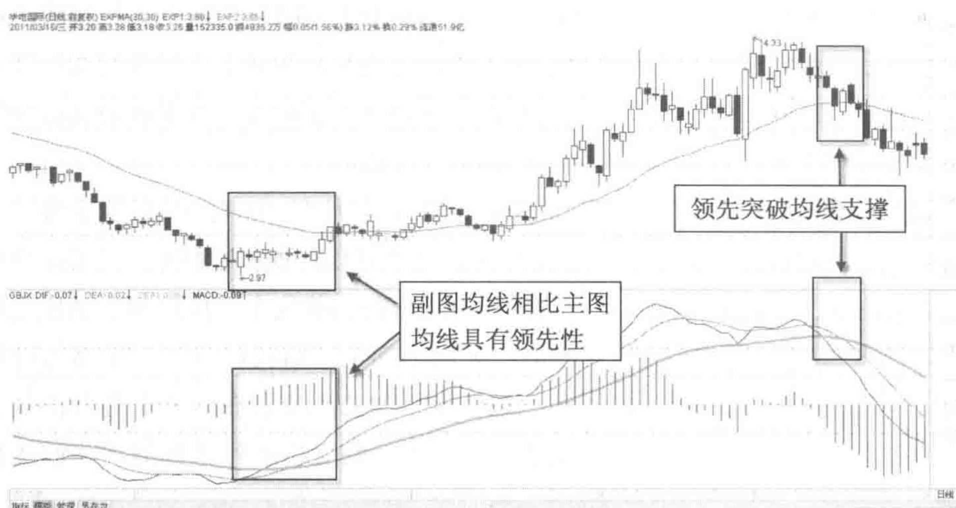


图5-5　华电国际日线图

我们知道均线是反映趋势的，你甚至可以将均线理解为是弯曲的趋势线。那为什么同样的一根均线，当它放在副图中就会发生这么大的改变，具有趋势的领先性呢？第4章中我们分析了MACD指标之所以具有趋势领先性，是因为指标当中的DIF线具备这种作用。这里我们增添的均线，就是针对DIF线再次平滑产生的，因此这种趋势领先的基因在新均线身上同样得到了体现。

5.1.3　参数选择

上一小节我们通过实例的展示看到了再次平滑的效果，相信大家对这种指标均线化的操作方式有了一点信心。接下来我们就要面对新的问题，就是在实战中究竟选择何种周期的均线。可以说，均线周期的选择问题是投资者在使用均线的过程中面对的最大困惑。因为每个人的操作理念不一样，每个人的操作偏好也不尽相同，所以我们在这里对大家只是提供一个大体的选择范围和思路。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD指标的第一次平滑，发明者选择的参数是9，这个我们就不要改动了，相信这个数字一定是发明者历经无数次的检验才最终确定下来的。由于9这个数字已经在前了，相对而言，离这个数字较近的参数就没必要设置了。一般而言，市场上都把30日均线作为中期均线的首选，把250日均线看做股票牛熊转换的分水岭，因此我们再次平滑的参数选择就放在30～250这个区间，在这个参数内可以自由选择想要的均线。

在这个范围当中，市场上常用的均线几乎一网打尽，但对于初次使用这种操作方法的投资者来说，难题在于选择的范围还是略有些广，这里有几点建议希望对你能有所帮助。

（1）按照平时已经习惯使用的均线参数进行设置。例如你平时习惯使用30日均线，那么再次平滑时就将均线平滑成30日均线，以此类推，只要感到方便就好。

（2）可以参考费波纳茨数列来确定均线的参数，例如34、55、144等神奇数字都是可以选择的均线参数。

（3）也可以多次平滑，将日常使用的均线全部在指标上予以显现。这么做的前提是，你要对指标均线化的买卖操作有深入的研究，以免盲目的照搬带来操作上的损失。

（4）另辟蹊径，开创独有的操作技巧。可以借鉴再次平滑的思路，独自进行探索和研究，做到独树一帜，自成一派。

5.2 平滑操作

指标均线化偏重于使用均线的操作技巧进行买卖操作，但在这个过程中，我们千万不要忘记，MACD指标才是我们的主体，这是指标均线化的根本。如果放弃了这一点，还不如直接使用均线，否则岂不是画蛇添足。在MACD指标中，DIF线是一切功能的基础，无论进行多少次的平滑，它的作用都不会消失。当然，如果选择放弃，那就是另外一回事了。

为了帮助读者更好的熟悉这种操作技巧，下面通过几个常用均线的操作，与大家共同感受一下这种全新的指标演绎方式。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.2.1 34日均线

费波纳茨数列包含了很多数字，其排列顺序为1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233，这当中的规律就是数列中任意两个数字相加都等于后面的数字。当然还有好多规律可以探究，但因为与本书内容无关，这里就不多述了。在这些数字当中有几个数字需要引起大家的注意，那就是21、34、55和144，为什么单独将这几个数字列出来？是因为它与我们经常使用的均线参数在某些方面有异曲同工之妙。例如21这个数字，与我们常用的20日均线几乎重合，至于34、55、144这几个数字，也与我们经常使用的30日均线、60日均线和120日均线参数相近，其功能和使用技巧相比较而言也极为相似，有些时候可以相互使用。

既然均线原理相同，它们又彼此相近，因此将其移动到指标后，其功能和作用丝毫不会受影响。这当中数字21由于距离指标参数9太近，因此予以舍弃，那么34这个数字就可以成为我们判断股价中期走势的一个参考均线。下面就通过一些实例，看看34日均线的买卖操作技巧。

如图5-6所示，这是爱尔眼科（300015）2009年11月至2010年5月日线走势图。图中粗线即为指标二次平滑所得的34日均线。还记得MACD指标中DIF线的趋势领先功能吗？它往往领先股价对下降趋势线进行突破。在图中我们又看到了这种现象。另一个现象是，当DIF线对下降趋势线进行突破时，它也同时金叉穿越了34日均线。这种穿越正是均线八大法则当中的第一买点，只不过是股价换做了均线，但道理是一样的。相比股价对下降趋势线的突破，时间上整整提前了两天。如果说当MACD指标原有两条均线发生金叉，由于空间位置是在零轴下方，对于这种信号我们还抱有怀疑，那么当DIF线再金叉34日均线，就是进一步确认了信号的有效性。

如图5-7所示，我们再看一下上涨后的卖点如何选择。如果对第4章的内容还有记忆的话，方框中的形态你一定会叫出它的名字。是的，它就是指标的自我强化。我们看到当最具领先性的DIF线走出自我强化的形态后，主力并没有让股价随同下跌，反而延续着横盘震荡的走势，这也许是主力还没有最后完成出货。但是，当DIF线开始下穿34日均线的时候，股价跌破了上升趋势线，随后尽管股价略有反抽，但我们知道那不过是主力的虚晃一枪，再次诱多的骗局而已。由此可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

见，DIF线死叉34日均线，就是确认的卖点。

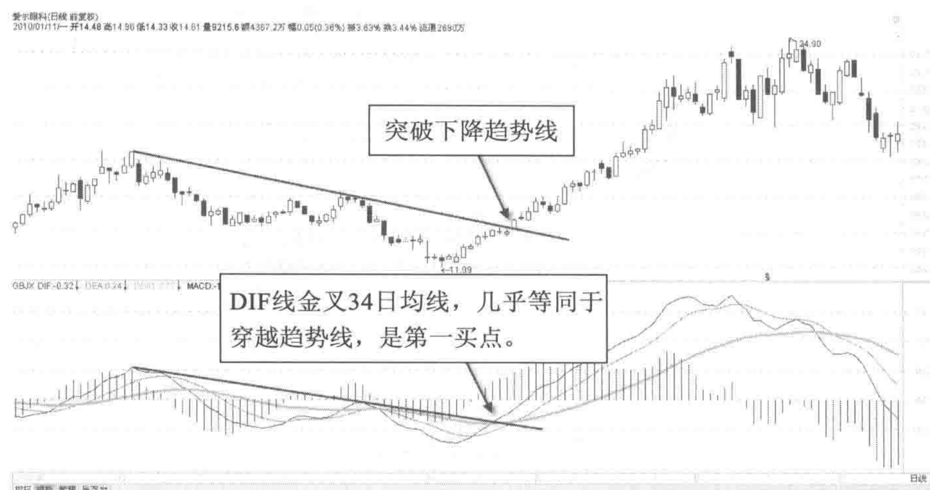


图5-6 爱尔眼科日线图

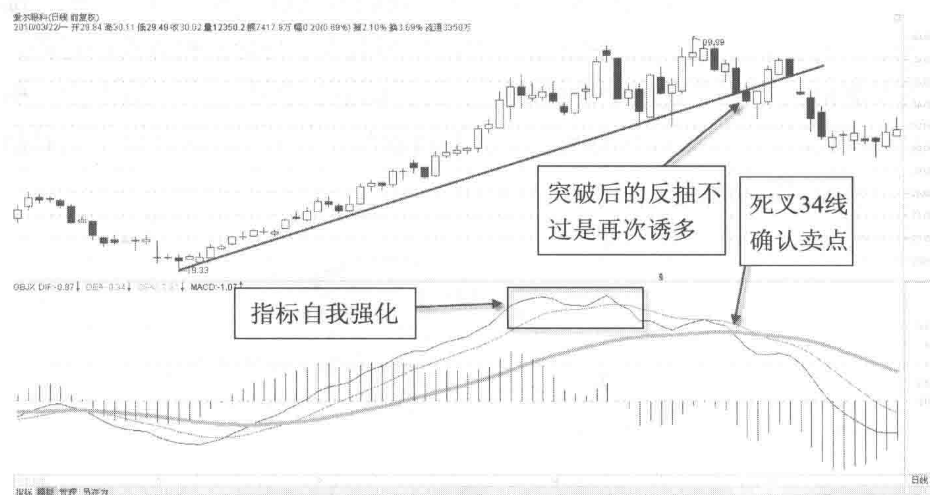


图5-7 爱尔眼科卖点示意图

我们再看一个实例。

如图5-8所示，这是连云港（601008）2011年3月至2011年6月日线走势图。我们看到图中股价对下降趋势线进行了突破，当股价连续第三天站在趋势线上方时，预示着这种突破是成功有效的。与此同时，指标中的DIF线在同一天金叉穿越了34日均线，也暗示了股价未来的走好，可以说确认了股价的买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

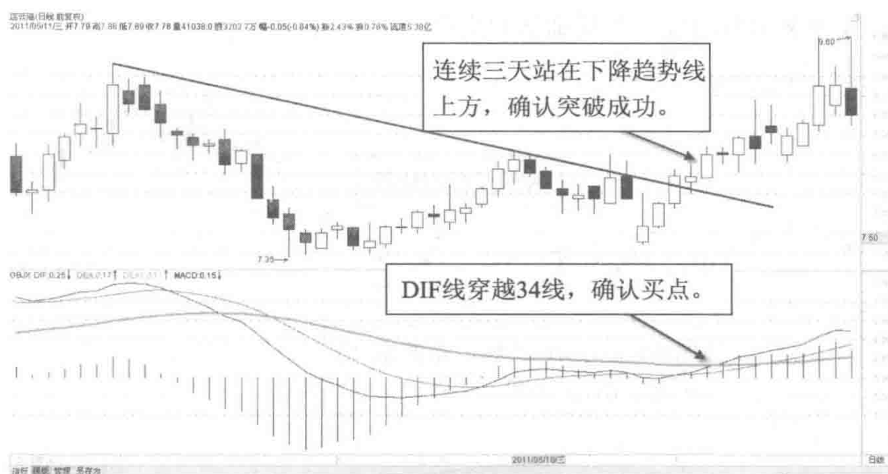


图5-8　连云港日线图

我们再看一下卖点的选择。

如图5-9所示，这是后续的卖点示意图。我们看到股价在经历了一波上涨后略有回落，随后又创出新高，在这过程中指标却走出了与价格相背离的走势，形成了顶背离形态。顶背离预示着股价会下跌，但不知道哪一天开始下跌，确认这一天的就是DIF线下穿34日均线。我们看到就在这一天，股价跌破了上升趋势线，确认了卖点的来临。

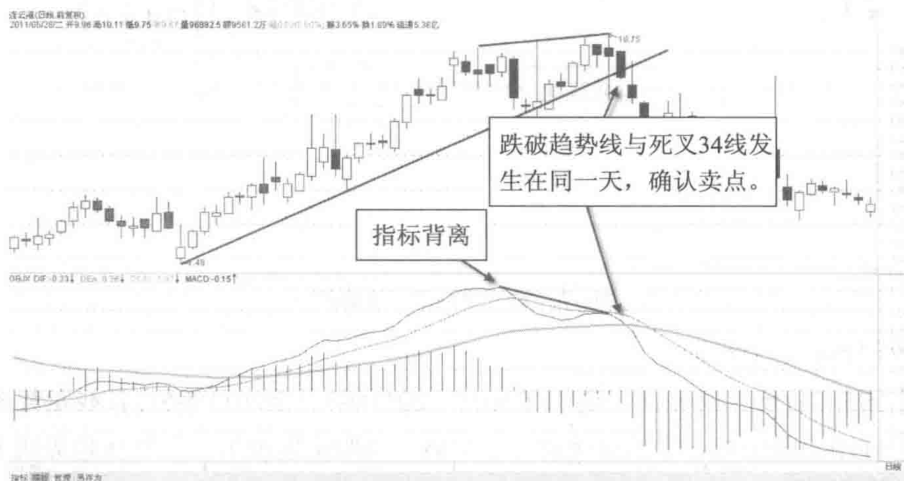


图5-9　卖点示意图

通过上面两个实例，我们知道了二次平滑后获得的34日均线的作用。下面将34日均线的操作技巧总结一下：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一，通过34日均线的方向，可以过滤虚假的MACD指标金叉买入信号。如果这种金叉信号发生在34日均线持续下行的过程中，可以认为这是主力诱多的手段，我们要做到隐忍不动。如果34日均线由下跌转为走平或上行，此时的金叉可以认为是比较明确的买入信号。当具有趋势领先作用的DIF线又上穿34日均线时，则买点确认。

第二，34日均线可以验证MACD指标死叉卖出信号。当34日均线由之前的上升转为走平甚至下跌时，预示着中级波段行情已经进入尾声，此时MACD指标会出现顶背离、指标死叉等顶部卖出信号。当出现这些顶部信号时，出于出货的需要，主力也许会维系股价在高位运行，不让其跟随下跌。但是当DIF线下穿34日均线时，则可以确定顶部死叉信号的有效性。

5.2.2 60日均线

60日均线在中国股市当中具有非凡的作用，它是一轮中期趋势行情的生命线。感兴趣的投资者可以打开软件看一下深沪两地市场的指数，你会发现，每当60日均线出现拐头向上时，指数都会走出一轮中级趋势行情。也可以这样讲，判定大势的一个简单指标便是60日均线。指数在60日均线下方运行时，散户最好不要参与，只有当指数运行在60日均线上方时，才是散户大展拳脚的时候。

实战中有人喜欢用55日均线代替60日均线，这是出于费波纳茨数列的考虑。在费波纳茨数列里面，55是一个很重要的神奇数字。需要说明的是，55这个数字应用在60分钟图表里面同样具有神奇的效果，这是因为一天有四小时交易时段，55个小时换算成日线大概就是13天。而13天是费波纳茨数列的另一个神奇数字，它在短线行情上的应用现在已经很普遍了。

还有的人喜欢用65日均线代替60日均线，这同样出于费波纳茨数列的考虑。在国外市场普遍认为13周均线最能反映股价的中期变化趋势，而一周有五个交易日，13周换算成日线周期，就是65天。由此可见，用费波纳茨数列里面的数字作为均线的参数设置，是有着很深的数学背景的。

不管是55日均线还是65日均线，其目的都是为了更好地反映价格的中期趋势，这一点与60日均线作用相同，因此究竟采用何种周期的均线，读者可以自行抉择。这里之所以采用60日均线，只是出于习惯。

下面我们看几个实例，体会一下二次平滑后60日均线的魅力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图5–10所示，这是上证指数2010年4月至2010年12月日线走势图。图中的粗线即为二次平滑后的60日均线，主图添加的同样是60日均线。我们看到相比主图的60日均线，副图的均线提前主图均线开始由下跌转为走平，当指数见底反弹但距离主图均线还较远时，MACD指标的两条均线已经先后穿越副图60日均线形成了买点，据此操作我们可以获取第一波的反弹利润。

当指数在主图均线附近来回震荡，最终开始启动时，我们看到图上短横线代表的前高压力依然在起作用，而此时MACD指标的两条均线却回落到副图均线处，并在这个位置发生黄金交叉。我们知道60日均线代表的是一轮中期趋势行情，当均线不断上行时，预示着趋势依然在持续当中，那么我们需要做的就是在持续的趋势当中逢低点买入，而指标金叉点就是难得的买进机会。相比指数突破前高压力的买点，我们提前了一天时间，并且刚好买在了启动点，指数随后的大幅飙升会让你开心无比。

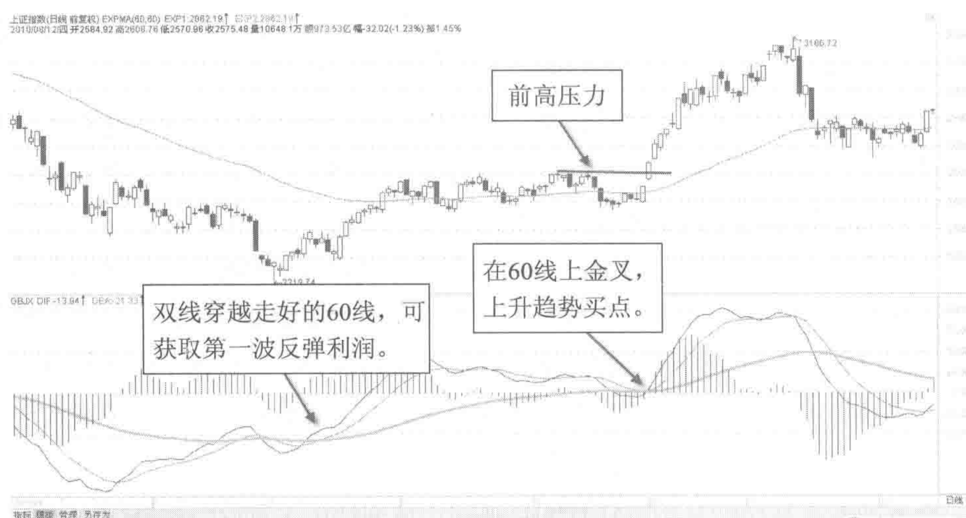


图5-10　上证指数日线图

看过了买点，我们在看一下卖点。

如图5–11所示，这是后续的指数运行图。我们看到指数在经历了大幅的飙升后出现了顶背离的现象，随后开始快速下跌。在图中箭头所指的方框处，MACD两条均线下穿了60日线，此时60日均线也由上升转为下降，表明中线趋势已经向淡。尽管指数后面还在做平台整理，但逐波走低的指标早已预示了后面的结果，最后指数在下降了200余点后才止住了颓势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图5-11　卖点示意图

我们再看一个实例。

如图5-12所示，这是中国北车（601299）2010年7月至2011年2月日线走势图。2011年初，高铁概念横空出世，造就了中国北车等一批牛股。我们看到在60日均线由下跌转为走平进而拐头向上后，该股显出了牛股风范，一路走强。在这一过程中如图中显示的那样，在60日均线持续向好的情况下，每次MACD指标在60日均线上金叉，都是一个波段的低点，这种情况一共发生了四次。由此可以说明，中期趋势行情的逢低买点就是在60日均线上的金叉处。

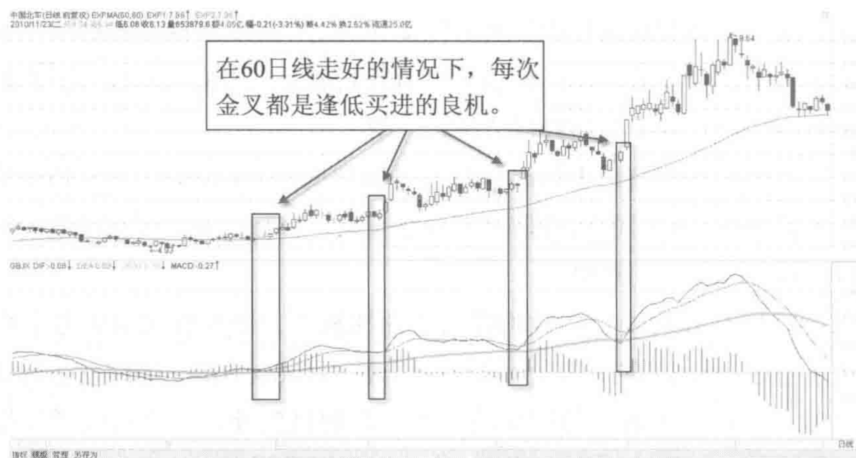


图5-12　中国北车日线图

我们看一下后续的卖点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图5-13所示，这是中国北车后续的卖点图。我们看到在图中方框标示处，两条指标线先后下穿了60日均线，说明由此刻起，中期趋势开始向淡，随后股价略作反复便开始了漫长地下跌。其间指标一度有振作的迹象，但股价受趋势线压制明显，并没有跟随指标对趋势线进行有效地突破，如此一来受恐慌盘的打压，股价反而出现了快速下跌的走势。为什么会这样？说明市场上有人如我们一样，在用这种方法看盘，并在指标破位后采取了止损措施。

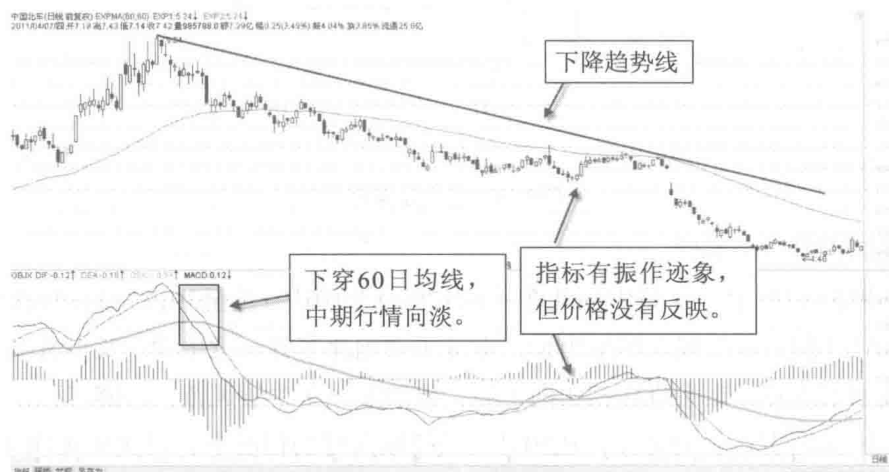


图5-13　中国北车卖点示意图

看过了两个实例后，下面我们将60日均线的操作技巧总结一下。

第一，60日均线起到的是中期趋势行情的判定作用，当60日均线由下跌转为走平继而上升后，预示着一轮中期趋势行情开始展开。当60日均线由上升转为走平继而下降后，预示着中期趋势行情开始向淡。

第二，当60日均线持续上行时，我们可以利用MACD指标的金叉功能展开买进动作。实践证明，此时的买进信号准确率很高，且基本可以买在波段的低点，从而可以实现逢低买进的意愿。

第三，相比34日均线，60日均线由于周期较长，因此在卖出信号上略显滞后，但由于它是中期趋势行情的分水岭，因此一旦MACD指标的两条指标线全部下穿60日线，反而预示着一轮中期趋势的杀跌即将展开，因此持股者要尽快离场，并且短时期内不要展开新的买进动作，以免遭受不必要的损失。

在当前的投资者队伍当中，完全以证券投资收益为主要谋生手段的职业股民，其数量还相对较少，大部分股民都是上班一族。虽然现在可以使用手机上网

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

炒股，但工作期间总不能长时间盯盘，因此60日均线的操作技巧绝对适合这部分股民使用。

5.2.3 250日均线

年是个很重要的时间概念，上到国家大事，下到百姓生活，有很多都是以年作为时间周期单位的，因此它的意义很大。

在证券市场上，年线经常被用来判断个股的牛熊转换。考虑到节假日的因素，一般我们把250日均线作为年线的时间参数。年线的时间周期很长，很少有投资者关注它，因此对于它在技术分析当中起到的作用也不是很了解。在均线当中， 250日均线的主要作用就是帮助投资者确定股票的底部。再次平滑后的年线，功能与原来差不多，也是确认股票的底部，但这个底是MACD指标的底。

在MACD指标的常规用法当中，有一种使用技巧叫做底部二次金叉，其形态表现为，在相隔不是很远的时间内，MACD指标先是出现了第一次金叉，股价略有反弹，但不久股价下跌，指标被再次打低。随后经过蓄势指标再次金叉，支持股价走好。

我们看个实例，如图5-14所示，这是山西焦化（600740）2010年6月至2010年8月日线走势图。我们看到图中MACD指标在出现第一次金叉后，股价并没有做出反应，相反还继续下行，造成指标在很短的时间内再次死叉向下。随后股价企稳，指标第二次金叉，这次股价开始走好，开始展开波段行情。

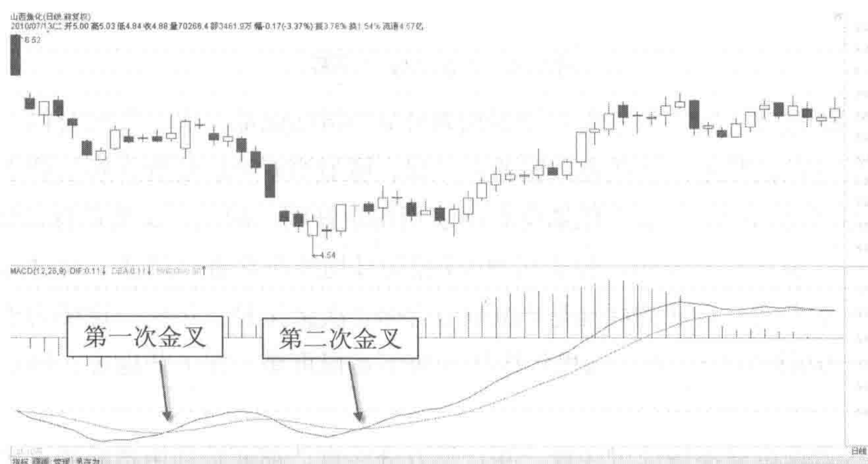


图5-14　山西焦化日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果大家打开软件多浏览几只股票，就会发现，类似于上述这种例子的形态不是每次都会成功，也就是说它的成功率不是很高。本例看起来是个成功的案例，但以我们的标准看来其实也是失败的，为什么呢？很简单，因为有一道过滤系统并没有开启，这个过滤器就是指标上的250日均线。

我们利用再次平滑功能把250日均线添加到指标上，看一个案例。

如图5-15所示，这是大连控股（600747）2008年8月至2008年12月日线走势图，图中的粗线即为250日均线。我们看到该股在下跌后指标开始出现金叉，可惜两次金叉后股价也未能走高，相反还创出了新低。直到第三次金叉出现，股价才略有上升，但空间也不大。这是为什么呢？为什么底部二次金叉的形态失效了呢？

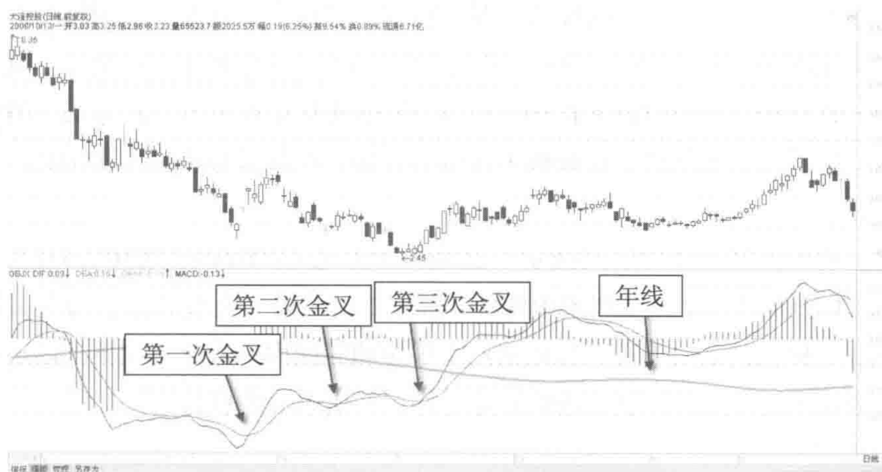


图5-15　大连控股日线图

我们来揭晓答案，那就是当该股出现MACD指标底部二次金叉的时候，年线当时还处在负值状态。年线是个股的牛熊线，既然当时该股还处在负值状态，也就是熊市状态当中，你怎么能期待它会表现得很好呢。因此，想要确保MACD指标底部二次金叉形态成功，首先必须要用250日均线对它进行过滤，通过的即是可靠的技术形态。过滤的标准是当MACD指标二次金叉时，年线一定要为正值，即在MACD指标零轴上方。这里年线的方向不是很重要，即下跌也可，但走平和上行最好。

有一点这里要提请读者注意，并且是万分注意。那就是利用指标的再次平滑功能获取250日均线时，我们选取的均线函数是简单移动平均线，也就是MA。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其函数表达式为DEA1：MA（DIF，250）；

如图5-16所示，这是斯米克（002162）2010年11月至2011年4月日线走势图。我们看到该股前期经历了一段明显的下跌走势，在图中箭头所指的方框处，MACD指标走出了底部二次金叉的形态，在指标第二次金叉的时候，年线正处在正值的位置，此时二次金叉即为有效的买点。我们看到指标金叉时股价大概在11元左右，在金叉后短时间内股价即上升到13元，略作整理后又涨到了15元，上涨幅度达36%之多，可谓短线暴利。

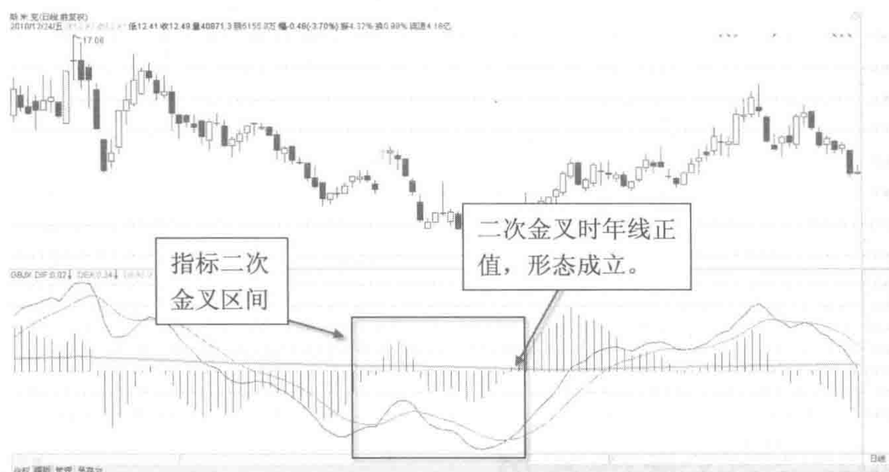


图5-16　斯米克日线图

我们再看一个实例。

如图5-17所示，这是天津普林（002134）2011年4月至2011年7月日线走势图。我们看到在箭头所指的方框区域内，MACD指标出现了二次金叉的形态。在指标出现第二次金叉时，年线正处在零轴上方，正值区间，预示着指标二次金叉形态成立。此后股价快速拉升，由第二次金叉时的9.2元附近一直拉升到12.3元左右，涨幅达30%，可谓短线暴利。

看过了两个实例后，下面我们将250日均线的操作技巧总结一下。

第一，由于250日均线参数较大，周期比较漫长，因此适合于对股价牛熊趋势的判断，同时在寻找股价底部区间方面有独到之处。

第二，在MACD指标底部二次金叉形态出现时，250日年线可作为过滤器使用，即当年线处在指标零轴上方正值区间时，底部二次金叉形态才予以成立。

第三，年线过滤后的底部二次金叉形态出现时，股价短时间内易出现暴涨，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

只是这种信号在实战中出现的次数不是很多。

第四，250日均线不适合做卖出的参考，因为其时间周期长，变动缓慢，等到指标下穿它时，股价已经跌得很深了。

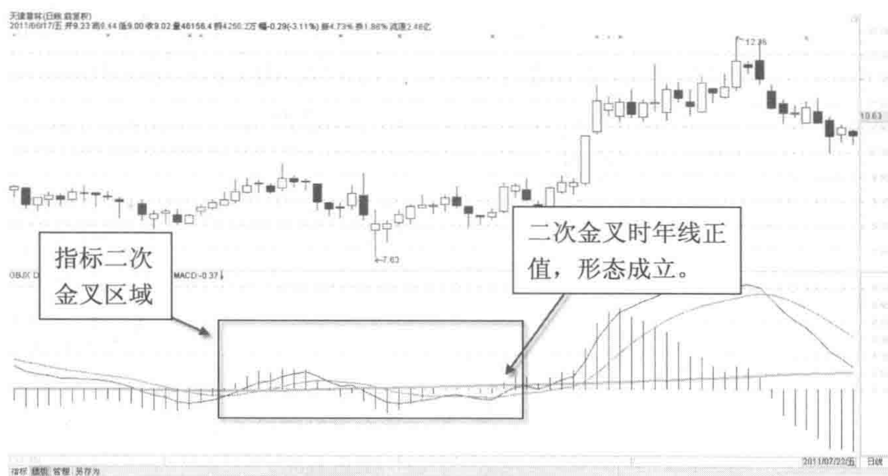


图5-17 天津普林日线图

5.3 实战案例分析

当读者看到这里时，相信已经对指标均线化的操作技巧有了初步的了解，对指标如何进行再次平滑的函数添加也应该驾轻就熟了，本节我们就通过一些实战案例的分析，帮助大家再次体会一下这种操作技巧。当然，在分析案例前，我们还是谈一下止损位的设置。

5.3.1 止损设置

本章内容的买点基本上都在波段的低位或者对趋势线的突破，如这般形态的止损设置一般都以波段的最低点作为最后的止损点，若是觉得波段低点距离买点空间太大，一旦止损不能承受损失，那么可以找一些变通的方法，就是假若买点当日出现的是实体较大的阳线，那么这根阳线的最低点也可以作为止损的设置。当然，无论选择哪一种，首要的一点是不能满仓，这是买入的基本要求。那种赌博式的全仓买入有可能让你逞一时之快，但长久下来，结局注定不能让人满意。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5.3.2 实战案例

前一节的内容我们挑选了一些常用的均线向大家展示了其各自不同的使用技巧，那么实战中究竟该如何设置均线参数呢？这个问题见仁见智，可以说没有固定的答案。笔者的经验是，还是将均线周期设置在最能反映市场状态，并且为大多数投资者认可的参数上来，那就是60日均线。

这样设置的原因有几点：首先是60日均线能够很好地反映一轮中期趋势的好坏。尽管当前中小投资者的技术分析水平在不断进步，但相对而言，一般投资者还是只能在大盘背景向好的情况下进行操作，其收益才能有保证。如果大势不好，大多数中小投资者操作业绩都不会很好。因此若将均线参数设置成60日，既可保证对趋势的判断大体不会出错，还可利用线上金叉的技巧尽可能地捕捉到波段的低点，这样操作起来可以达到事半功倍的效果。

其次，相对于34日均线的买卖点，虽然60日均线在绝对买卖点上稍显滞后，但差别不是特别大，这对于上班族居多的中小投资者而言非但不是缺陷，相反却更增加了安全性和稳定性，未尝不是一件好事。

最后，与250日均线过滤后的底部二次金叉形态相比，虽然60日均线上金叉在短线涨幅上不及前者，但其优势在于，在一轮中期行情中，60日均线上金叉的信号可以多次出现，而前者信号出现的次数却相对较少，因此可以积小胜为大胜。另外一点，60日均线的操作具有明确的卖点提示，而250日均线却不具备此种功能，综合下来，60日均线更胜一筹。

当然，利用再次平滑功能进行指标均线化的操作绝不仅限于以上几条均线，还有更多的均线可以设置，如120日均线、144日均线等。等到读者对此种操作方式有了一定研究后，还可以进行多次平滑，把你想要的均线全部在指标上反映出来，届时所需的操作技巧或许更加多变与复杂，这些都需要读者自己去研究发现。下面我们就通过案例的方式共同探讨60日均线全程的买卖操作。

案例一，百利电气的操作。

如图5-18所示，这是百利电气（600468）2010年10月至2011年3月日线走势图。我们看到价格图上有一条下降趋势线，当股价对这条趋势线进行突破时，MACD指标的第二条指标线同时穿越了60日均线，这样就完成了双线的穿越。此时60日均线已经由之前的下跌转为走平，预示中期趋势行情开始向好。在股价突

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破的时候，成交量温和地放大，进一步支持股价走好。仓位公式给出的数值是19.25，因此临近收盘时选择在35.5元附近买进两成仓位。由于波段底部距离买点相距较远，所以采用当日K线最低价作为止损点。



图5-18　百利电气日线图

我们看一下当天分时图上的买点。

如图5-19所示，这就是买进当天的分时图。全天的分时走势虽然不是非常流畅自然，但进退之间也是中规中矩，扎实稳健，算是分时图中的中上品种。

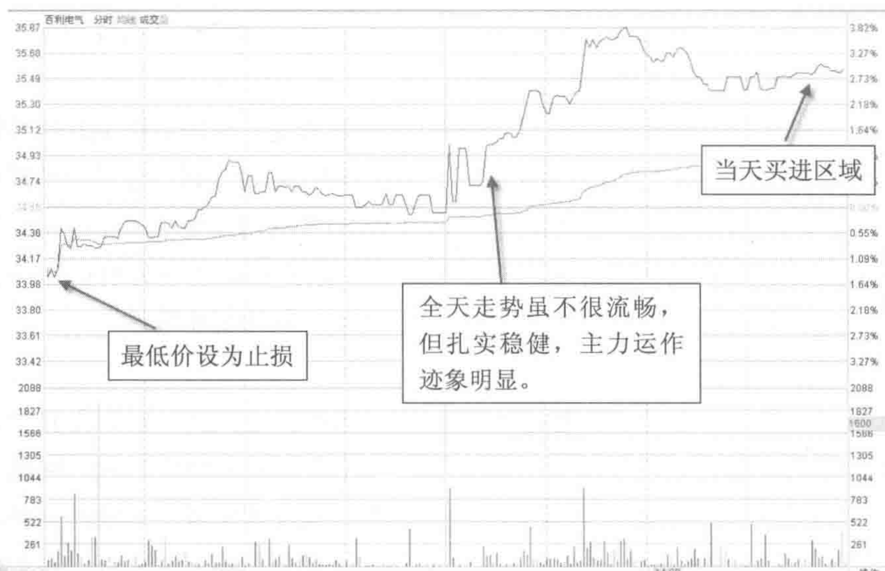


图5-19　百利电气分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最后我们看一下卖点的确认。

如图5-20所示，这是后续的卖点示意图。这幅图里我们看到了一个在本书当中很少见的量能卖点，那就是突兀巨量。如图当股价上行到高处面临前期高点的压力时，成交量出现了一根突兀的巨量。巨量的含义是什么，就是当天这里有密集的成交。谁买谁卖我们不知道，但有一点我们知道，如果是主力买，当天K线的最低点不能跌破，因为那样主力就被套了，因此当天K线的最低点就是后市行情好坏的分水岭。我们在当天K线的最低点画了一根短横线作为观察点，如果跌破，说明当天的买进群体就不是主力了。在箭头所指处，价格跌破了观察点，与此同时指标发生了死叉，加上前高的阻力，尽管还没有跌破上升趋势线，但当天还是选择了卖出，卖出价在38.4元附近。



图5-20　百利电气卖点示意图

计算一下收益：（38.4–35.5）/35.5×100%=8%

我们再看一个案例。

如图5-21所示，这是皖能电力（000543）2010年9月至2011年5月日线走势图。发现该股很简单，就是利用软件的指标选股功能，只不过这样选出来的股票有一大堆，需要费时地逐一翻看。我们看到图中60日均线已经向上运行，说明中期趋势行情正在展开。当股价来到前期高点位置时略有回探，随后开始突破。此时我们看到指标形成了线上金叉的走势形态，价格的突破，指标的提示加上温和放大的量能，种种迹象都表明这正是一个绝佳的买点。仓位公式显示可以买进六

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成仓位，这是一个很高的比值了，临盘时以8.75元买入。

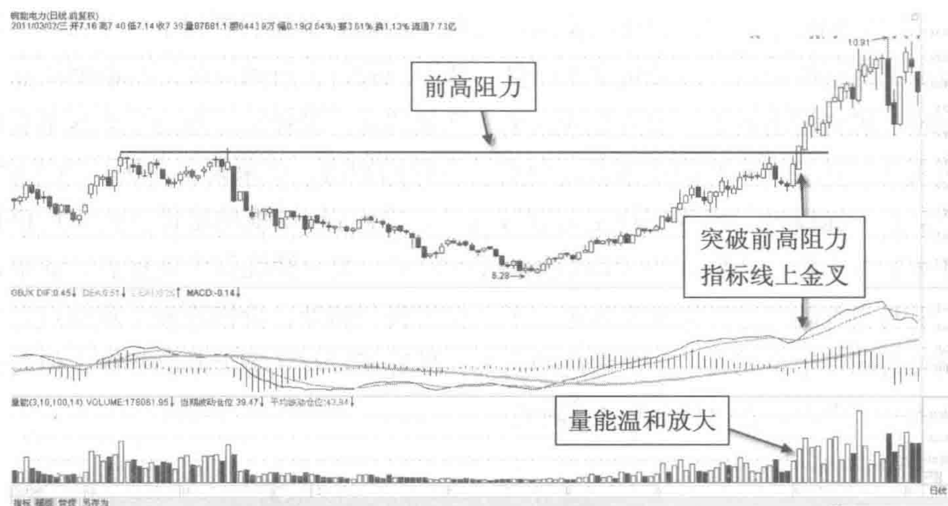


图5-21 皖能电力日线图

我们看一下当天买点分时图。

如图5-22所示，这就是当天的买点分时图。全天走势锯齿状形状居多，但总体运行态势流畅自然，可以看出主力在其中运作。午后的两波快速拉升确认了突破的有效性。

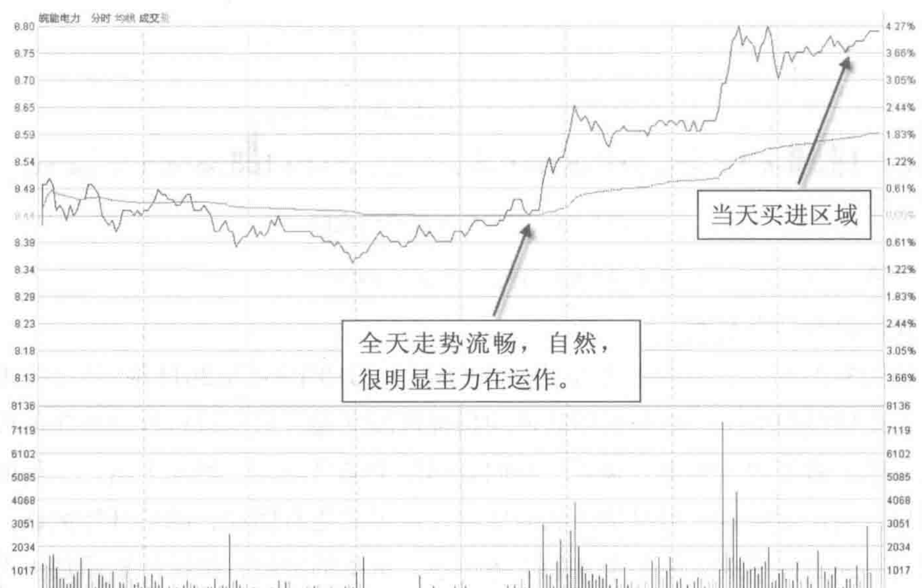


图5-22 皖能电力分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最后看一下卖点示意图。

如图5-23所示，这是皖能电力后续的卖点示意图。股价突破后开始快速拉升，在接近前期高点时（高点在2009年11月）突然出现一根突兀的巨量。只不过这根巨量对应的是涨幅达8.38%的阳线，具有一定的迷惑性。当时也不敢肯定是卖点，毕竟前边涨势很好，短时间内利润丰厚导致心中贪念很重，很想多赚一点。虽然看到指标与股价间出现了顶背离，但当时觉得距离60日均线并不是很远，心中还有线上再次金叉的幻想。直到图中箭头所示股价跌破上升趋势线，指标同时完成了双线下穿越，才知道大势已去，后悔卖晚了，最后在9.7元附近清仓。

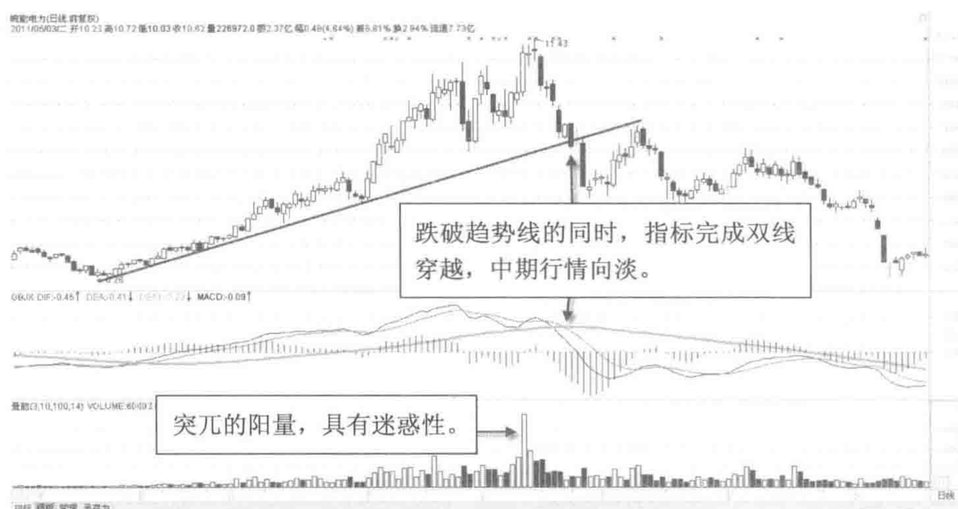


图5-23 皖能电力卖点示意图

计算一下收益：（9.7–8.75）/8.75×100%=10.8%

虽然收益率损失不小，但因为这次仓位较重，最后绝对收益还算不错。

指标均线化的操作突破了MACD指标原有的操作套路，值得大家去探索研究。本章的内容相比其他的章节具有启发性，主要目的还是抛砖引玉，进一步拓宽大家使用MACD指标的思路。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第6章　主力欲擒故纵的经典形态——风洞

何谓风洞？简单来说风洞是MACD指标出现的一种形态。此种形态主要依靠指标里面两条均线完成，当指标中DIF快速线金叉DEA慢速线后，随即又在较短时间内反身向下死叉DEA慢速线；或者当指标中DIF快速线死叉DEA慢速线后，随即又在较短时间内反身向上金叉DEA慢速线，如此就构成了风洞形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-1所示，图中箭头所指方框内的形态就是风洞。MACD指标中两条均线先是快速交叉，随后在较短的时间内又快速反向交叉，由此在两条均线间留下了一个空洞，就像室外常见的宣传条幅上为风预留的圆孔一样，以此喻为风洞。



图6-1　风洞形态示意图

“风洞”这种形态是主力针对MACD指标常规用法反技术操作的产物，此种形态并不仅限于MACD指标，在另一个市场常用的KD指标上也有类似的形态出现。其实无论哪一个技术指标，只要你能够了解它的构造原理并且有足够的资金，都可以针对使用技术指标的人设计出这种陷阱。恰好市场上符合这两个条件的只有主力，于是散户又把这种行为叫做“技术指标骗线”。

6.1　风洞形态原理

针对技术指标的反技术操作这几年在市场上渐趋流行，并且越来越受到主力的重视，究其原因是市场环境的变化使然。在这个过程中散户所起的作用也不小，正是散户群体的不断进步加剧了这种现象的发生，从这点上说，散户“功不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可没”。

风洞这种形态经常出现在MACD指标中，但平时却容易被大家忽略，因为按照MACD指标的常规用法，我们一般将目光都关注在指标中两条均线的金叉死叉上，或是与股价的背离上面。即便是对MACD指标有一定研究的股民，视线更多也是关注在MACD指标与均线或其它指标的配合使用上，同样很少注意到风洞形态的存在。应该说这种信号隐藏着某种出其不意的味道，也可能是主力针对散户的操作刻意营造出的指标陷阱。当这种形态出现时，行情往往会扭头迅速往相反方向逃逸，并引爆一波迅速的让人措手不及的行情。

想要解释清楚风洞形态背后的原理，单纯从指标本身入手是不行的，因为它是针对指标的反技术操作，已经偏离了指标的范围，因此我们更多还是需要从市场操作心理这个层面来加以研究。

现在市场上免费提供的、供普通股民使用的证券分析软件的版本一般有如下几种：大智慧、钱龙、分析家、飞狐、同花顺和通达信，打开这几种软件的指标分类，无一例外地都将MACD指标划分到趋势类指标当中，如此划分的依据便是考虑到指标是依据均线原理构造的，而均线是反映当前趋势状态的最好工具。这也就不难理解，为什么市场上关于MACD指标的常规用法几乎都是围绕着指标里两条均线展开的了。

既然使用技巧更多是围绕着均线展开，那么均线的买卖原则当然就是操作的首选。均线的创始人葛兰碧在他著名的均线八大买卖原则当中首先提到的原则就是均线的金叉买入。同理，MACD指标均线金叉，当然也是买入信号。

如图6-2所示，这是MACD指标均线金叉买入、死叉卖出的示意图。可以看到指标金叉产生买入信号后，股价出现了上涨行情。指标死叉产生卖出信号后，股价出现了下跌，这是MACD指标最常规的用法。

可以说市场上的散户群体在使用MACD指标的过程中，大部分人的操作都是如图6-2所示的那样金叉买入、死叉卖出。即便是市面上的一些技术分析书籍，在介绍该指标时也都是如此说明的。这种使用方法应该说没有什么错误，但它确实在某种程度上蒙蔽和误导了股民，造成股民对指标停留在一知半解的阶段，并且在操作中频繁产生失误。其原因就是这种指标运用法则太过笼统，且只能在理想的状态下使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

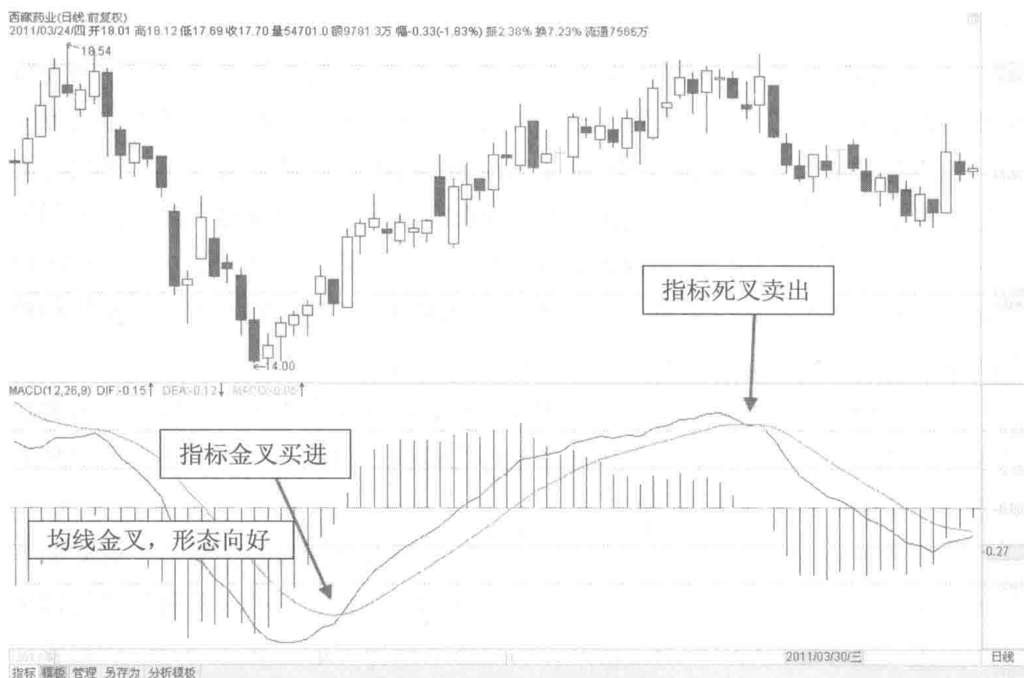


图6-2　MACD买卖示意图

问题在于市场是多变的，胜负取决于参与各方相互博弈的结果，一方的盈利必定建立在另一方亏损的基础上。这种常见的指标用法散户知道，主力难道会不知道吗？既然主力知道，如果他想要赚钱当然要针对指标的常规用法采取某种有效措施，让指标呈现出不利于散户的局面，比如指标死叉，这样才能诱使散户犯错误。使散户在固定思维的支配下，看到盘面已经出现不利的信号时，做出错误的判断，展开减仓或者止损的动作。这样，主力的阴谋或者说目的就达到了。

这是一种欺骗的手段，但谎言注定要被揭穿，因此主力一旦目的达到，便要在短时间内展开对自己有利的动作，否则市场的自我修复机制反而会将这种谎言变成现实，即市场的合力真的会让价格因为指标死叉而下跌。若真出现那样的结果，主力恐怕会“搬起石头砸自己的脚”。

6.2　风洞的种类

风洞只是MACD指标当中的一种形态，由风洞的形成原理我们知道，它只能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是一种存在时间相对短暂的形态。这种形态的作用就是出其不意、声东击西，假若持续时间很长，就违背了它的意义。如果把MACD指标的操作技巧比做一桌宴席的话，风洞形态不过是宴席当中的一道甜点而已。

6.2.1 风洞的时间确认

在对风洞这种形态划分种类之前，我们首先要向读者交代清楚一个很重要的问题，那就是时间的定性。

我们已经知道什么是风洞的形态了，通过对风洞形态产生原理的介绍也已经了解这种形态是主力欺骗散户的一个手段，因此时间不会很长。问题是究竟多长时间的形态才能叫做风洞呢？答案是3个交易日。只有在3个交易日内形成的这种特殊形态才能叫做风洞，若超出这个时间周期就是单纯的指标交叉而已。

对于风洞这种形态一般情况下我们通过目视就可以正确地加以识别，但有的时候由于这种形态在图形上空间反映的很小，加上我们实际操作中总是习惯将窗口设定为三个，因此图形被压缩得很厉害，因此有时候形态的辨别看起来就不是很容易了。除此之外，我们还会遇到一些特殊的情况，这也需要我们在实战中对形态加以灵活运用。

如图6-3所示，这是国恒铁路（000594）2010年12月至2011年2月日线走势图。我们看到在图中方框标示的区域，MACD指标的柱状体极其微小，肉眼很难观察，此种情况为投资者使用指标带来了不便。类似于图中这种情况，我们有两个方法加以解决。第一个是将图放到最大，或者将窗口调整为两个，只保留指标在副图里，这样便于肉眼观察；第二个就是直接读取两条均线的数值，通过比较均线的数值大小判断出指标当前的状态。

如图6-4所示，这是兖州煤业（600188）2009年11月至2010年3月日线走势。注意图中方框标注的形态，同时注意图中箭头所指的那一个柱状体。按照风洞形态的时间要求，若算上这个柱状体，时间上就达到了4个交易日，那么这个形态就不应再算作风洞形态，面对这种情况，我们又该如何处理呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

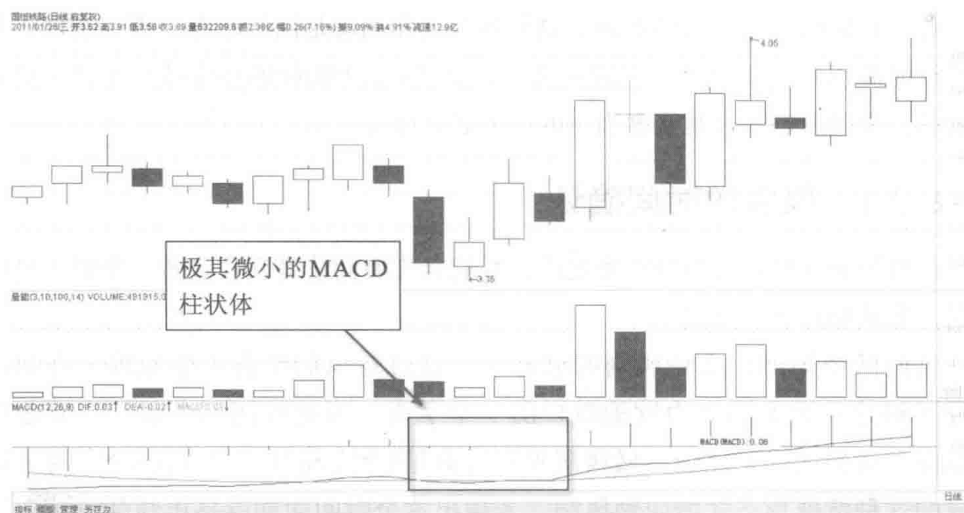


图6-3　国恒铁路日线图

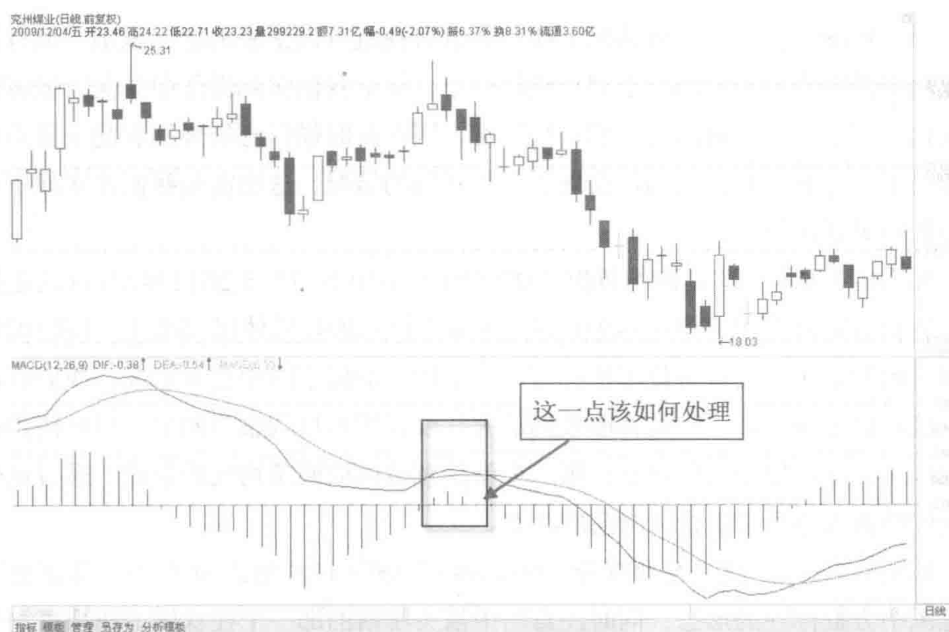


图6-4　兖州煤业日线图

严格来说，这种情况仍然属于风洞形态，只不过它属于风洞形态的一种特例。如果我们打开软件对照着图来看，会发现MACD指标中两条均线的数值在图中箭头所指的那天是完全相等的，都是0.30这个数值。由这个相等的数值就可以说明，当天指标的两条均线既不是金叉，也不是死叉，而是重叠在一起。若是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这样就好比数学当中的零，可以忽略。若随后价格下跌，毫无疑问风洞形态成立。当然若随后价格开始上涨，我们就没有讨论的必要，因为那就衍变成了其他形态。

6.2.2 风洞的种类划分

以零轴为中心，按风洞形态出现的空间位置，将风洞形态的种类分为3种。

（1）零轴上方出现的风洞形态。

（2）零轴附近出现的风洞形态。

（3）零轴下方出现的风洞形态。

这样划分是为了让投资者很清楚地判别出风洞出现的空间位置，但如果想要据此进行操作，恐怕还会觉得无从下手。当然这不是要我们立刻否定按空间位置划分的方法，实际上它为我们从实战角度正确理解和运用风洞技巧起了一个很好的铺垫作用。

下面我们从市场多空立场的角度，再将风洞形态的种类做一个划分。

指标反映的是价格的运行状态，而价格的运行状态是由两种力量共同创造出来的。正是这两种力量不停地博弈，市场才能不断地变化，所以说只有变才是市场不变的规律。这两种力量，一个来自于看好后市的多方，另一个来自于看淡后市的空方。风洞形态按多空立场的不同，可以分为多头风洞和空头风洞两类。

下面我们还是用图例向大家展示一下多头风洞和空头风洞的具体形态。

如图6–5所示，这是多头风洞的示意图，图中箭头所指方框内的走势即为多头风洞。主力为了达到想要做多的目的，故意制造出价格下跌的态势，迫使指标死叉，使得散户误判市场并随同盘面一起卖出。主力正好反其道而行之，将这部分筹码吸纳后展开反向操作拉升股价，从而让散户后悔。

由此我们可以得出以下结论：

多头风洞：当MACD指标中DEA线处于上升状态或由上升、下跌转为走平状态，此时指标中的DIF线由上向下死叉DEA线之后，在3个交易日内又反身向上金叉DEA线，从而在两线之间形成一个空洞，此种形态称为“多头风洞”。

多头风洞可以视为主力为了达到做多的目的，在MACD指标上为普通投资者设下了一个反向的陷阱，但如果能够识破这种伎俩，反而是主力给投资者提供了一个难得的买进机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

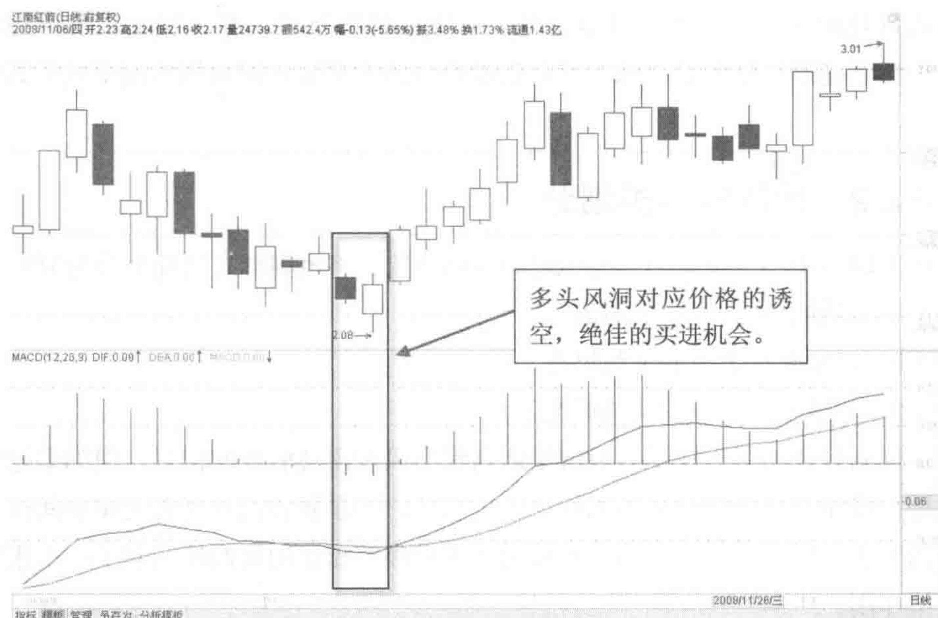


图6-5　多头风洞示意图

我们再看空头风洞。

如图6-6所示，这是空头风洞的示意图，图中箭头所指两处方框内的走势即

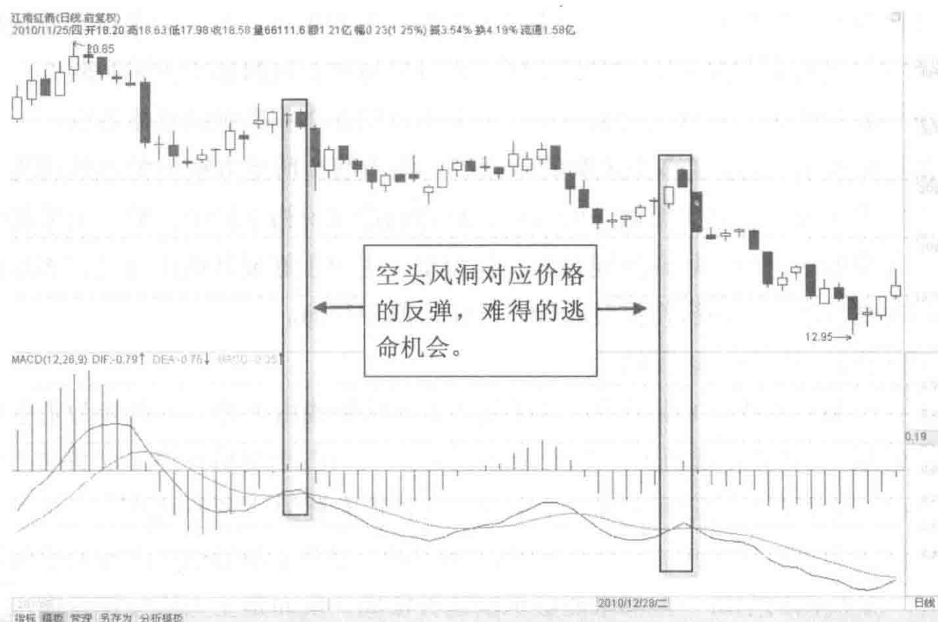


图6-6　空头风洞示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为空头风洞。主力为了达到想要做空的目的，故意制造出价格反弹的态势，迫使指标金叉，诱骗散户误判市场认为波段底部形成并随同盘面开始买进。主力正好反其道而行之，将手中筹码抛给散户后反向展开杀跌动作，将散户套住。

由此我们可以得出以下结论：

空头风洞：当MACD指标中DEA线处于下行状态或由上升、下行转为走平状态，此时指标中的DIF线由下向上金叉DEA线之后，在3个交易日内又反身向下死叉DEA线，从而在两线之间形成一个空洞，此种形态称为“空头风洞”。

空头风洞可以视为主力为了达到做空的目的，在MACD指标上为普通投资者设下的一个正向的陷阱，但对能够识破这种伎俩的人来说，空仓的可以不为所动，手中有筹码的则可以适当高抛，可以说是给了投资者一个难得的反弹逃生机会。

6.3 多头风洞的操作

在介绍完风洞的种类后，下面我们将视线转到风洞的操作上来，看看风洞这种形态在操作上究竟能带来怎样的投资机会。

需要说明的是，风洞形态只不过是属于MACD指标当中的一个使用技巧，它不像前面几章内容所介绍的那样，本身具有相对独立的系统操作性，可以依此进行买卖。因此我们这里只是依据风洞的分类，介绍风洞出现后的应对策略。至于之后的卖点选择，因为已经偏离了风洞的范畴，大家可以自行加以确定。

6.3.1 零轴上的多头风洞

MACD指标的一个特点就是可以依据零轴区分出市场的强弱，零轴为平衡区，零轴上方为强势区，零轴下方为弱势区。从这点上来说，零轴上方出现的多头风洞形态相对来讲属于强势，此形态通常是股价主升过程中主力快速洗盘完成后进入二次拉升的标志，在此买入后常常在短期内就可以获得利润。

如图6-7所示，这是华星创业（300025）2010年9月至2011年1月日线走势图。可以看到在图中箭头所指方框之前，股价有过一段拉升。在图中箭头所指方框之内，MACD指标在零轴上方出现了均线死叉，价格对应的是重心缓慢抬高的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个小平台。之所以价格不跌，是因为零轴上方属于强势区，因此价格的表现也属强势。此种情况持续了3个交易日，符合风洞形态的时间要求，主力随后开始再次拉升。

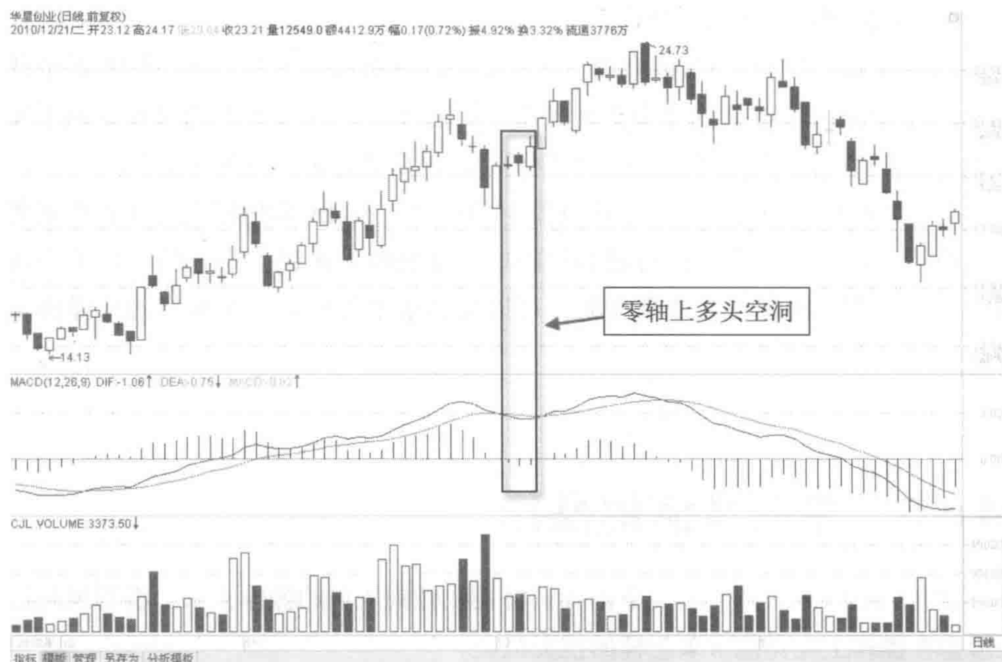


图6-7 华星创业日线图

所谓“来得早不如来得巧”，市场投资者特别是散户投资者，在股票短线买卖的过程中，对基本面的考量暂时可以忽略不计，决定操作能否成功的关键因素，主要还在于对时机的把握。只要时机恰当，即便主力再狡猾，你也可以适当地分取一杯羹。

下面我们再来看一个实例。

如图6-8所示，这是星辉车模（300043）2011年7月至2011年9月日线走势图。可以看到在图中箭头所指方框之前，股价有过一段拉升。在图中箭头所指方框之内，MACD指标在零轴上方出现了均线死叉，价格对应的是一个低开的见底阳线。指标死叉只有1个交易日，符合风洞形态的时间要求，随后主力开始再次拉升。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图6-8　星辉车模日线图

通过这两幅图我们感受到了零轴上方多头风洞的魅力，只要能及时地发现并正确把握，它的确能给我们带来可观的短线收益。当然在运用这一形态前，还是要了解一下该形态的要点，那就是成交量的变化。

要想使风洞形态确立，主力在制造出指标均线死叉后必须在短时间内开始拉升，至于指标均线死叉是1个交易日还是3个交易日都没有关系，那不过是主力控盘的需要。但在随后的拉升中，在能够确定风洞形态成立的那一天，其成交量必须有效放大，同时价格也要突破风洞期间K线的最高价。因为这代表了主力的一种态度，即前面的风洞的确是主力的诱空行为，否则主力的动机便值得怀疑。

6.3.2　零轴附近的多头风洞

介绍完零轴上方的多头风洞后，下面我们介绍爆发力和持久力远强于零轴上方多头风洞的另一种形态，那就是零轴附近的多头风洞。

顾名思义，此种形态出现在零轴附近，通常是中长期底部形成后股价开始主升的标志。利润虽然丰厚，但在实战中不常见。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6–9所示，这是天奇股份（002009）2010年12月至2011年3月日线走势图。可以看到在建仓区主力经过一波拉高建仓后，开始进行缩量回调，在零轴附近做出了如箭头所指方框内所示的风洞形态，时间为3个交易日，然后开始主升，股价由14元多的价格一直拉到18.97元，幅度达35%。

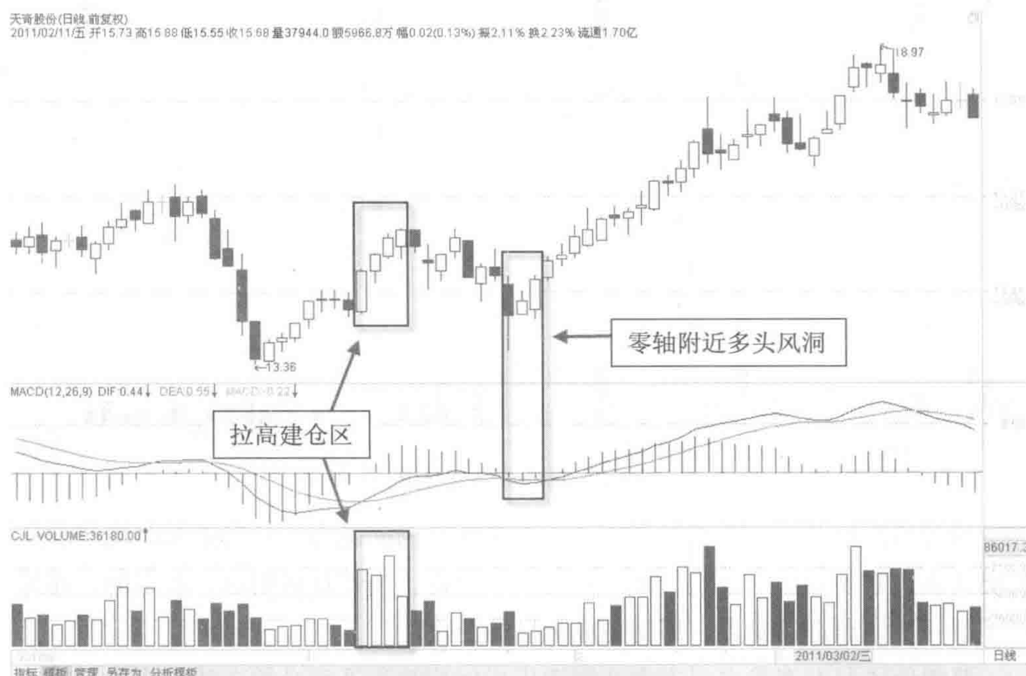


图6-9　天奇股份日线图

下面我们再看一个实例，感受一下主升前夕主力最后的洗盘。

如图6–10所示，这是永新股份（002014）2009年8月至2009年12月日线走势图。由图中可以看到，主力在主升前进行的是平台整理形态，其目的是尽可能消化掉浮动筹码。待一切准备工作完成后，在图中箭头所指方框内，主力利用两个交易日的时间做出了零轴附近的风洞形态，随后开始了主升段。这波拉升由风洞附近的12元左右最终拉到了18元的高位，幅度达50%之多。

类似于这样的实例，有兴趣的读者可以打开手中的软件，参看迪康药业（600466）在2011年1月的走势和中航精机（002013）在2010年8月的走势，就可以深刻领会主力在主升前的做盘手法，领略零轴附近多头风洞形态的无穷魅力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

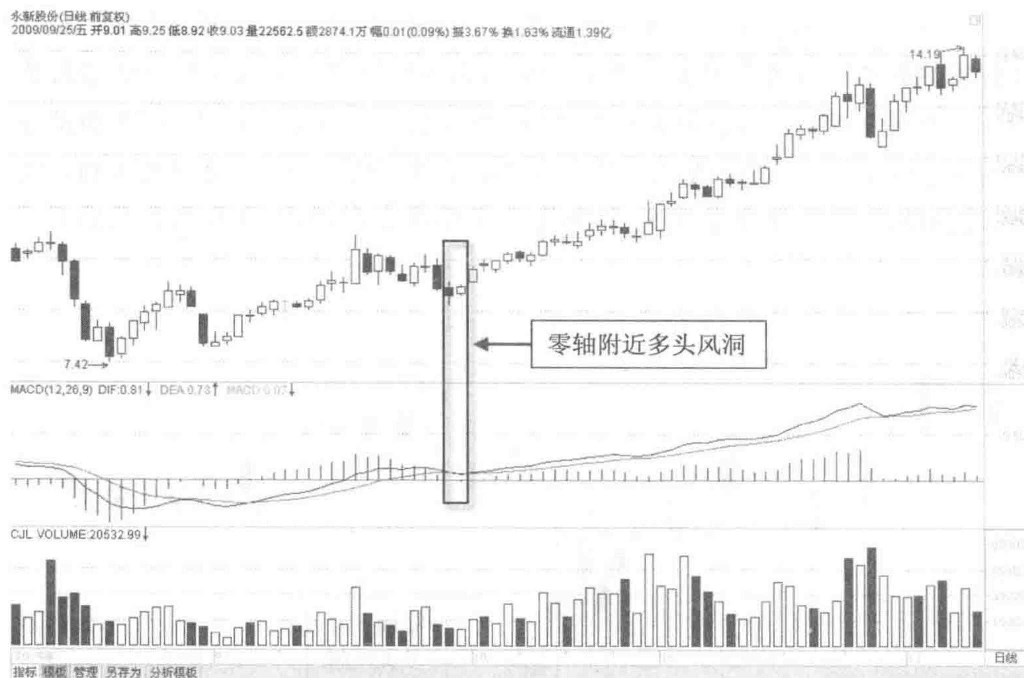


图6-10 永新股份日线图

这种形态的确立，一方面需要指标均线出现在零轴附近；另一方面若仔细观察股价总体的运作轨迹，都能发现主力在前期有一段建仓的痕迹。主要表现在成交量有一个逐渐放大的过程，股价配合开始拉高，随后开始缩量下跌，直至形态出现。当然，形态确立后买点的放量也是必不可少的一个环节。

6.3.3 零轴下的多头风洞

看过了上面的介绍后，读者或许已经跃跃欲试，想要了解零轴下方的多头风洞形态又会带给大家怎样的惊喜。心情可以理解，但市场是多变的，不要忘记MACD指标零轴的下方代表的是弱势区。在弱势区的操作，我们的期望当然不能太高。同零轴附近多头风洞形态一样，零轴下方的多头风洞形态很少见，大多是股价自下降趋势阶段底部或下降趋势末端上涨一段后回调结束再次上涨形成的。同我们前面章节讲到的转点交易一样，这个时候股价的表现还十分不稳定，后市很有可能会二次探底，因此实战中对于零轴下方的多头风洞形态应该慎重使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-11所示，这是上证指数2008年3月至2008年5月日线走势图。2008年的市场环境大家都很清楚，那时中国股市正经历着一场熊市。上证指数从6124点开始下跌，几经反复来到了2990点的位置，随后走出了图中箭头所指方框内的零轴下方多头风洞形态。毕竟在零轴下方弱势区间，虽然受政策利好刺激，指数后来的反弹力度很强，大概上升了几百点的空间，但最后仍然创下了新低。

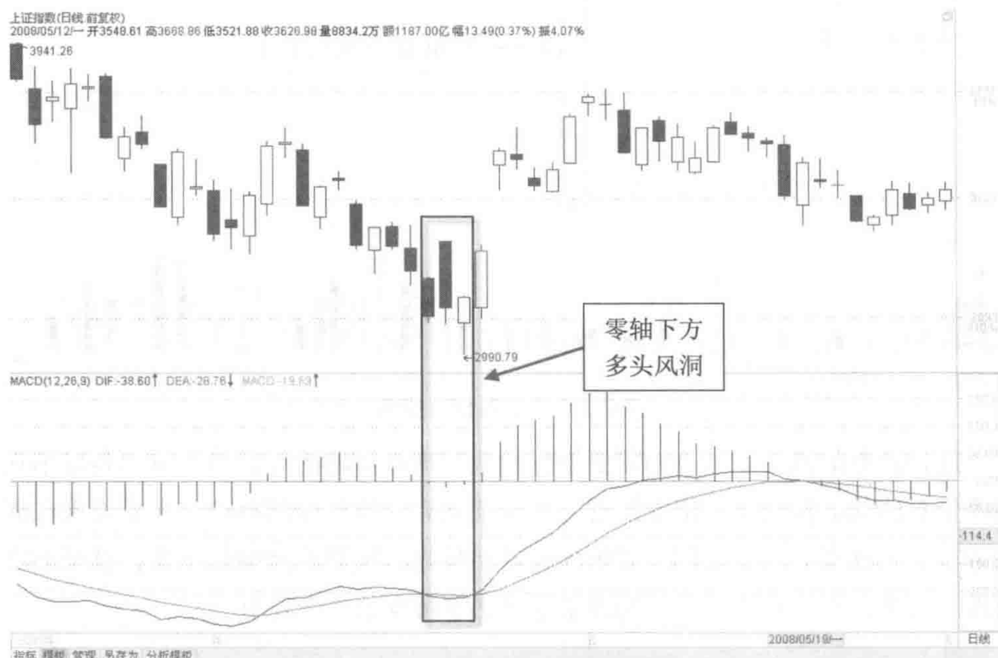


图6-11　上证指数日线图

看过了指数的表现，我们再来看下个股的实例。

如图6-12所示，这是长航凤凰（000520）2011年5月至2011年8月日线走势图。该股在下跌的过程中，主力也曾作出努力，想营造见底的形态，于是在图中箭头所指方框内做出了零轴下方多头风洞形态。无奈上方阻力太大，尽管大盘当时开始反弹，但该股无力回天，只能横盘震荡。当大盘走弱后，该股立刻展开杀跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

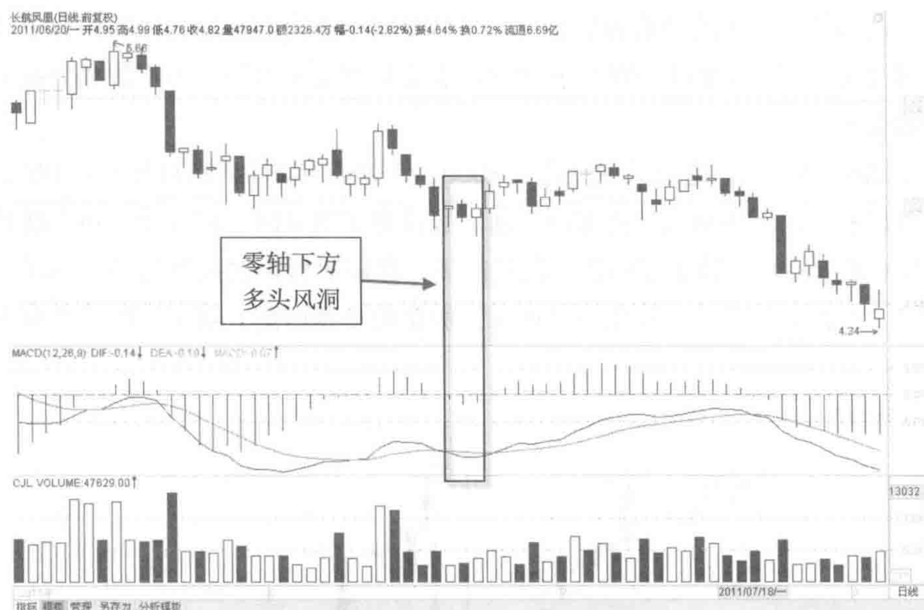


图6-12　长航凤凰日线图

从这两个图我们可以看到，当下跌趋势形成后，股价的下跌惯性有多么可怕。在下降趋势线没有被有效突破之前，绝对不要贸然地展开抄底动作。即便有突发的利好刺激，也应在设好止损位的前提下少量参与，不可恋战，坚持做到快进快出。

6.4　空头风洞的操作

事物都是一体两面的，要想全面地把握事物的本质，当然要多换几个角度来对事物进行观察。上面按照空间位置的不同探讨了多头风洞的种种奥秘后，接下来我们看一下市场空头是如何利用风洞这种形态进行表演的。

6.4.1　零轴上的空头风洞

MACD指标零轴上方意味着当前价格处在强势区，但这并不代表处在强势区的价格在后面都会有很好的行情。市场的表现形式如果真的是这么简单，恐怕人人都不会亏钱了。当然若是那样，股市也要关门了。就好像风洞形态，如果说零

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

轴上方的多头风洞形态极有可能是主力在做盘时暴露出的破绽，让我们有了难得的赚钱良机，那么零轴上方的空头风洞形态恐怕就是主力为了出货故意为我们设下的圈套了。

如图6-13所示，这是天龙光电（300029）2011年2月至2011年4月日线走势图。可以看到在图中箭头所指方框之前，股价有了明显的一波拉升，随后展开回调。MACD指标在零轴上方回落一段时间后，伴随股价再次拉升的动作出现了均线金叉。然而好景不长，仅仅过了两天，股价便见顶回落，随后一泻千里再不回头了。

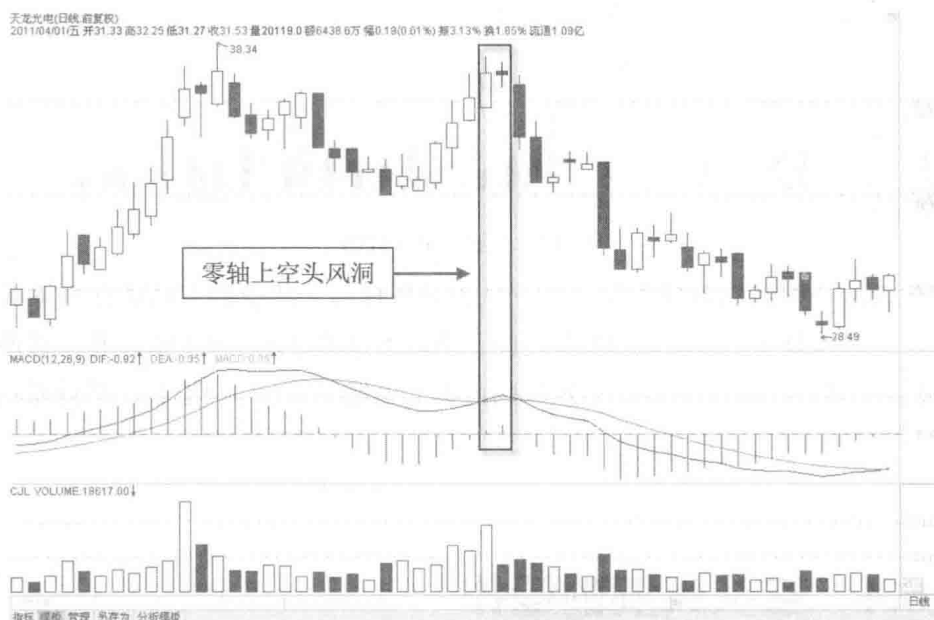


图6-13 天龙光电日线图

我们再来看一个例子。

如图6-14所示，这是东方宾馆（000524）2011年4月至2011年6月日线走势图。在图中箭头所指的方框内，股价看起来好像筑底成功即将拉升的样子，指标对应的也是零轴上方的金叉。按照MACD指标的常规使用方法，这时候应该是个难得的买点。但我们看到，这种强势只持续了3个交易日，随后便被一根跌停的长阴线揭穿了面具。主力在诱多成功后不再遮遮掩掩，开始利用大阴线明目张胆地进行出货。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

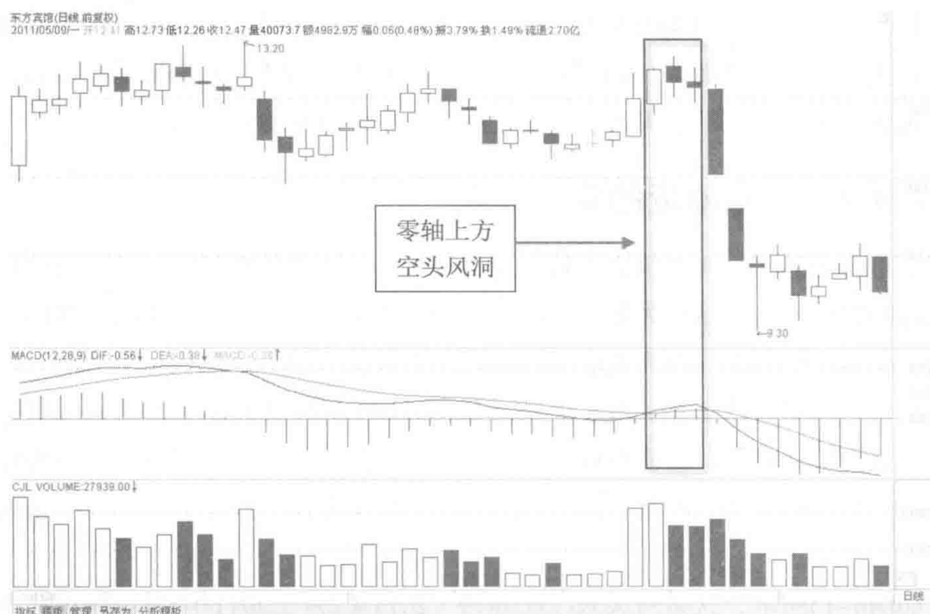


图6-14　东方宾馆日线图

看过这两幅图后，那些幻想做回调后二次拉升的投资者不知有何感想。或许在他们眼里，如今MACD指标的金叉已经变得不再那么可爱了，相反还有些面目狰狞甚至于丑陋。其实这也大可不必，毕竟还是有很多的实例告诉我们有些股票的确有二次拉升的机会。由此可见，问题不是出在这里，而是因为我们对零轴上方的空头风洞形态还没有真正认识，如果认识到这种形态的变化规律，那么我们就可以有效地规避风险了。

现在就让我们学习一下如何规避零轴上方空头风洞的风险。

通过上面两幅实例图我们可以总结出以下几点：

第一，在价格方面，股价与前期的价格呈现出某种见顶的特征。如第一幅图里面的双顶形态，第二幅图里面的三重顶形态，可以说在指标出现金叉买进的信号时，价格却到了某个阻力位，二者明显不协调。我们都说顺其自然，可见符合自然规律的都是流畅的，让人赏心悦目的，而零轴上方空头风洞形态却给人一种指标强行金叉的感觉，这就需要我们慎重考虑了。

第二，在指标方面，如果拿此种形态与零轴上方多头风洞形态作比较就可以发现，后者的回落是快速的，形成风洞形态后立刻拉起，毫不拖泥带水。但我们看零轴上方空头风洞形态时，发现指标在二次金叉之前，前面都有一个明显的回

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

落过程，这就意味着动能的衰竭。即便后面出现二次金叉，其高度也往往不及前面，给人一种“再衰而竭”的感觉，与前边形成了顶背离。我们知道一段行情如果出现顶背离，非但不是买入信号，相反却是一个明显的卖出信号。

6.4.2 零轴附近的空头风洞

股市有句谚语，叫“筑底三月，见顶三天”，说的是顶部的构筑时间往往小于底部的构筑时间，这也为散户的高位离场制造了一定的困难。实战中相信有很多投资者卖不到高点，因为当股价回调时许多人会误判为这仅仅是主力的一个洗盘过程，当价格再次上扬，投资者最看重的MACD指标又开始金叉时，一定有许多人会认为机会难得，从而在此处买进，殊不知这正是主力利用散户的心理设下的圈套。随后股价快速回落，造成指标短时间内由金叉变成死叉，又有一批人陷身其中。

如图6-15所示，这是ST天宏（600419）2011年2月至2011年5月日线走势图。可以看到在箭头所指的方框内，指标在零轴附近出现了金叉。按照市场上普遍的说法，零轴金叉可是一波行情的开始，但事与愿违，仅3个交易日主力便露出本相，向下反做形成零轴附近空头风洞形态，股价掉头下跌。不识此伎俩的投资者极容易在此时被套。

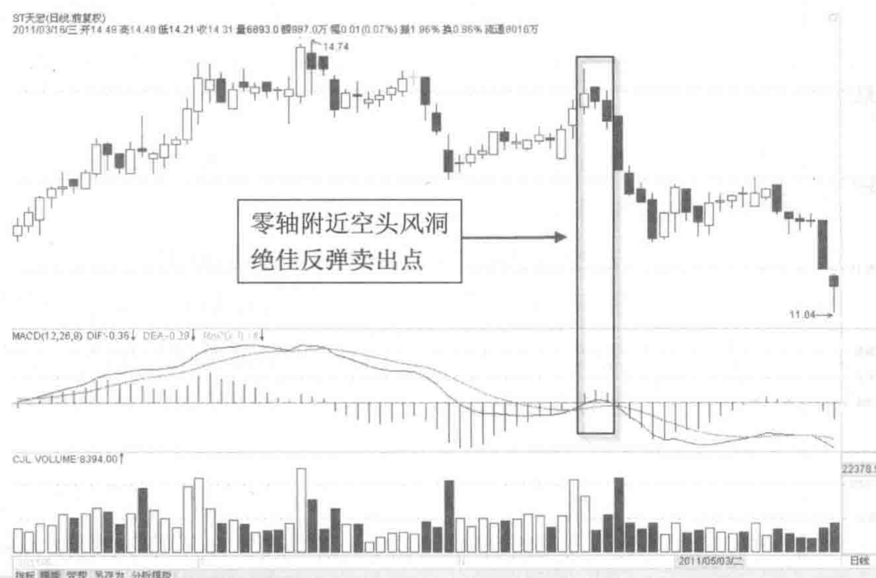


图6-15 ST天宏日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们再看一个实例。

如图6–16所示，这是涪陵电力（600452）2010年10月至2011年1月日线走势图。相比图6–18该股走势更具有迷惑性。在图中箭头所指的方框内，价格已经跃跃欲试并有所跳动，指标也在零轴附近出现金叉，一副要大干一场的架势。哪想价格随后便开始疲软，最终形成零轴附近空头风洞形态，套你没商量。

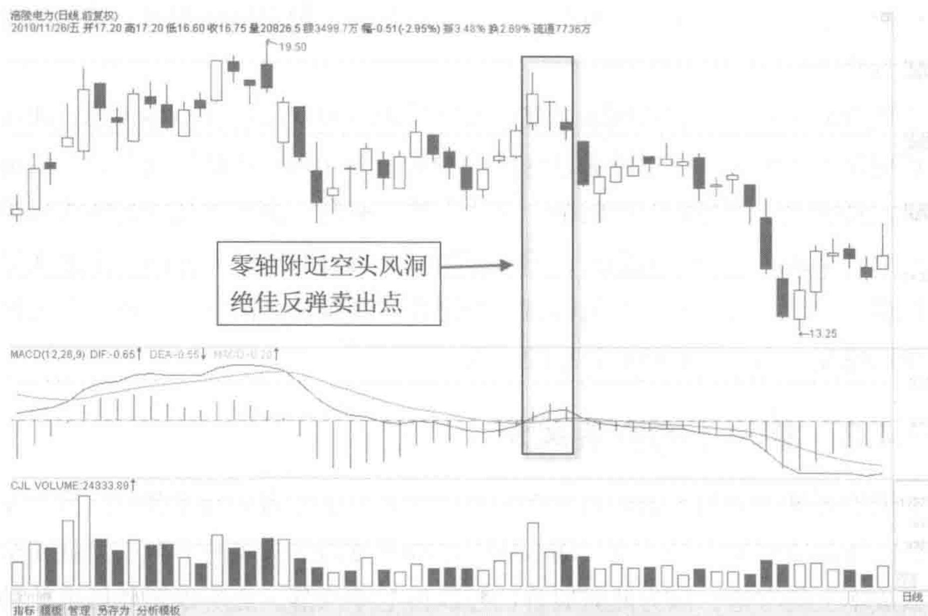


图6-16　涪陵电力日线图

看过以上图例你或许会痛恨主力的狡诈与凶残，没办法，这就是游戏规则。证券市场，甚至可以说所有的商品市场就好像一个猎场，每个人都是捕猎者，每个人也都极有可能在这个捕猎过程中被别人猎杀，而零轴附近空头风洞形态不过是主力在这个猎场里面设下的众多圈套之一。

那么面对这种圈套，我们又应该如何反应方可以躲避危险呢？其实若仔细观察上面的图例，还是有一些线索能够提示我们绕开陷阱的。实战中若临盘时判断不清，可以用对比的方法从以下两个方面加以甄别。

第一，与零轴附近指标金叉产生的牛股对比。对比后会发现，零轴附近指标金叉产生的牛股事前的股价走势以平台整理或缓慢上升通道居多，MACD指标两条均线往往分离程度不大，有渐趋粘合的意向。相反零轴附近空头风洞形态前期的股价走势基本上处于缓慢下跌态势当中，指标在前期存在大面积的绿柱，说明

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上升的动能有过明显的衰竭，二者绝不可同日而语。

第二，与本书前面章节介绍过的第一根红柱的操作对比。通过对比可以看到，前者要求出现第一根红柱后方开始观察价格的走势，随后对操作也有明确的要求。相反零轴附近空头风洞形态在指标金叉前股价便开始动作，有超前意识，但在指标金叉出现红柱后股价反而开始停滞，说明前面股价的上涨已经透支了上升的动能，不过是主力虚晃一枪的动作，仅仅是为了做出指标骗线，其目的就是借反弹减仓。

表面看似相同的事物若细细追究，其背后表达的含义往往不尽相同，而市场的表现更是天差地别。可以说通过这样的对比高下立判，相信投资者在今后的操作中对此种骗线手段也能有所防范。事物有弊也有利，虽然零轴附近空头风洞形态对空仓者来说是个诱人的陷阱，但对于当时还持有股票的人来讲，主力无异于给他们送了一个大礼，使他们能够有一个绝佳的高抛机会离场。从这一点上说，我们应该感谢主力，毕竟还有仁慈的一面。

6.4.3 零轴下的空头风洞

如果说零轴上方和零轴附近的空头风洞形态是主力为了诱使散户上当，在设下圈套时还需要付出一些成本，那么做出零轴下方的空头风洞形态主力就完全没有什么成本上的考虑，因为此时股价已经跌得七零八落。之所以还要做出此种形态，主要是为了活络一下市场人气，适当吸引一下散户的眼球。当然，如果此时还有人奋不顾身地进场接盘，主力当然更加欢迎。为了让这难得的承接盘不轻易跑掉，一旦形态成立，主力一定会采取快速下跌的方式将其套住，于是此种形态也就成为价格再次下跌的起爆点了。

如图6-17所示，这是江淮汽车（600418）2011年4月至2011年6月日线走势图。图中可以看到连绵不断地下跌后，盘面主动做空的动能已经不足，此时主力只要轻轻一拉，很容易就能做出微弱的反弹格局。反映在盘面上，就是我们看到的箭头所指方框内的走势。若有人接盘，主力一定会满足需求。当此种形态完成，一波快速杀跌立刻展开。

我们再看一个实例。

如图6-18所示，这是现代制药（600420）2011年3月至2011年5月日线走势图。在缩量阴跌后股价开始横盘整理，图中箭头所指的方框处，价格当天出现异

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

常，说明有人试探抄底。但随后快速萎缩的成交量说明这只不过是一次短线躁动，换来的是零轴下空头风洞形态的成立以及主力再一次快速杀跌。

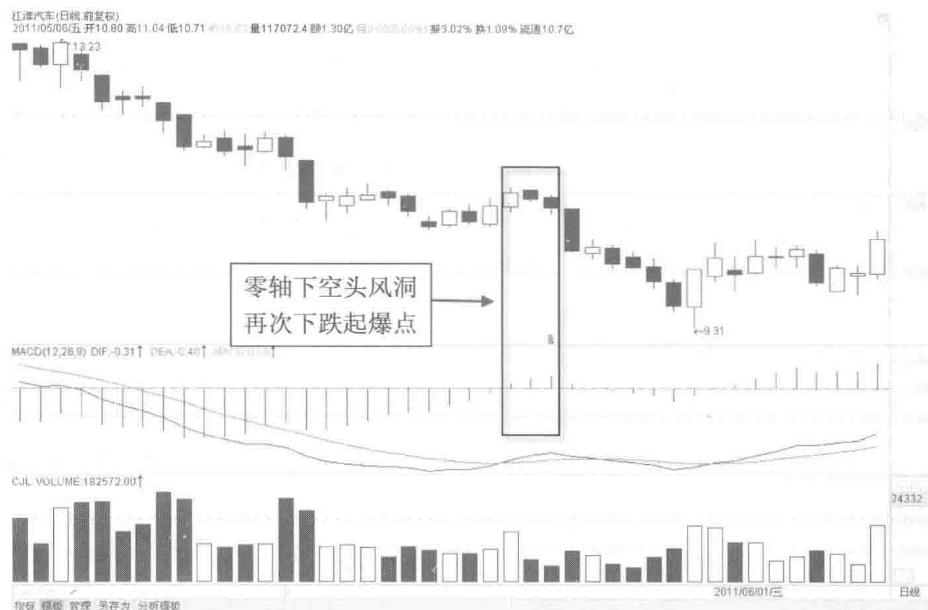


图6-17　江淮汽车日线图

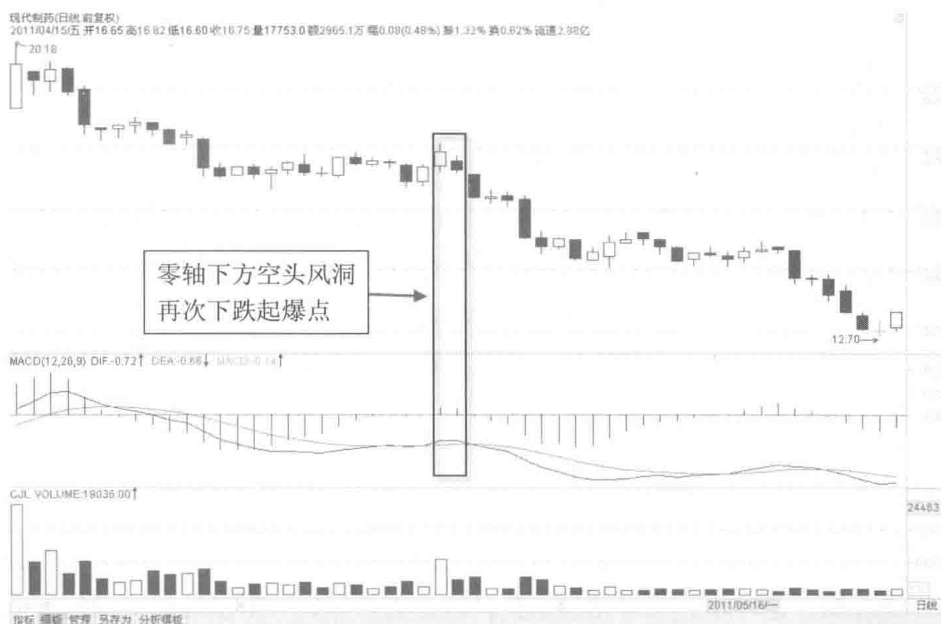


图6-18　现代制药日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这两幅图很具代表性，反映的是股价在下跌中典型的市场特征，值得我们认真地讨论一下。如果将其读懂，在今后的下跌过程中，我们就可以少犯一些这样的错误，不会盲目抄底。

有很多散户参与到市场当中来总是急切地想赚钱，但你要清楚所谓无风不起浪，事出必有因。主力也是市场的参与者，也同样受市场环境的制约，即便他想要进行一波拉升，事先也需要做种种铺垫，行情的起动绝不可能短时期内一蹴而就。纵观历史上那些行情翻倍的大牛股，在为人们熟知前都经历过长达数年的忍耐期，期间默默无闻、备受冷落。唯有如此才能使市场筹码逐渐沉淀，便于主力建仓吸筹，待万事俱备后一鸣惊人。

如上述两图，股价总的运行趋势是向下的，并且下跌过程中都是缩量的，加上指标明显处在弱势区，这时候即便有反弹，力度也不会很大。最主要的特征是，当指标金叉向上的动能出现时，量能却快速萎缩，说明主力资金根本就没有真正进场，反过来说明此时还不是股价真正的底部。

6.5 实战案例分析

主力做出风洞这种形态的目的有两个，一是诱骗散户上当，不管是在多头风洞形态前错误的卖出还是在空头风洞形态前错误的买进，结果都一样；二是主力希望短时间内达到效果最大化，不管是成功获取利润还是及时抛出筹码，主力都满意。问题在于，主力这样做的结果最终能否获得成功。假使散户投资者能够解密这种手段，正好可以反其道而行之，专挑这种信号入手，可以达到以子之矛攻子之盾的功效，这样一来，必将事半功倍提高胜率。

下面我们就通过两个实战案例，具体讲解一下这种技巧的使用。当然在分析案例之前，还是要谈一下止损这个话题。

6.5.1 止损设定

对于风洞这种形态，当它还没有被正式确定前，我们永远不会知道它能否真正的形成风洞，这时止损显得尤为重要，因为它可以最大限度地保护我们。在具体操作风洞形态时，笔者将止损位置设定在买进K线当天的最低价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

之所以要这样设定，是因为风洞这种形态时间很短，主力为了达到效果，必须尽快地反向操作。如果你的操作是正确的话，应该很快就能见到效果。如果你的操作不正确，那你还留恋什么呢?

如图6-19所示，这是荣安地产（000517）2010年12月至2011年2月日线走势图。我们就以此图为例，看一下止损位的设置。如图中方框标示的部分，我们看到是一个零轴附近的多头风洞形态，随后一根阳线确认了风洞形态的成立，其依据就是收盘价突破了组成风洞形态K线的最高价，成交量也大于风洞形态期间的成交量。确认后，我们就以突破K线的最低价作为止损位。后市一旦跌破，就要平仓出局。

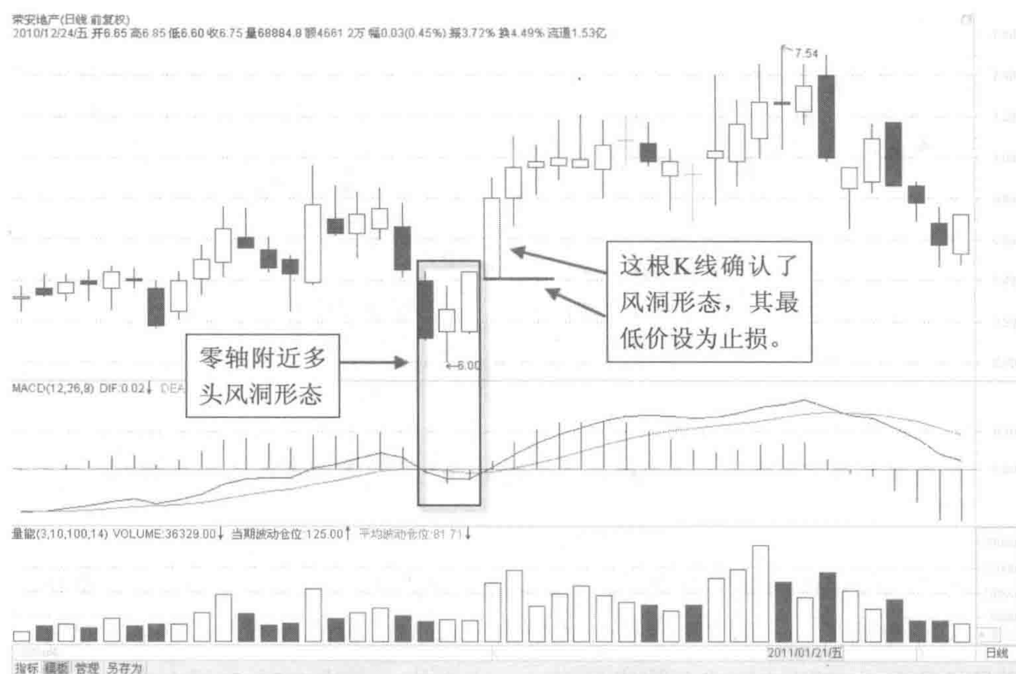


图6-19 荣安地产日线图

6.5.2 实战案例

想要提高操作的正确性，趋势的判断是最主要的，要尽量选择在上升趋势下进行操作。如果要抄底，那就轻仓短线，快进快出。下面我们就通过两个案例的分析，看一下风洞这种形态带给我们的操作机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们看第一个案例，安纳达的操作。

如图6–20所示，这是安纳达（002136）2011年4月至2011年7月日线走势图。当初选股很简单，就是利用软件里面的选股功能，把MACD指标设定为选股指标，以日线作为选股周期，以MACD指标金叉作为选股条件。当然，这是最简单的选股方法，缺点是目标股很多。当时发现该股已经走出了零轴附近多头风洞的形态。仔细观察图中方框标注的风洞形态之前的走势，可以看到涨时放量，跌时缩量，涨跌有序，量能配合，明显有建仓的痕迹。加上确定风洞形态成立的K线形成突破态势，成交量也配合，因此决定买进。还有一点因素也很重要，那就是当时中小板指数同时见到了波段底部。

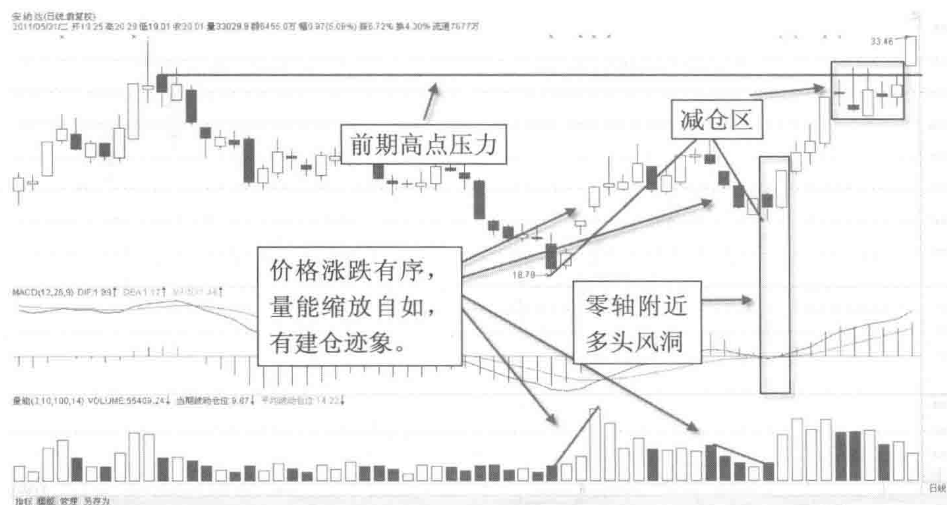


图6-20　安纳达日线图

不曾想确定风洞形态的当天，该股以涨停板报收，根本买不到了，因此决定第二天开盘就买入。第二天仓位公式给出了14.35的数值，因此尽管形态良好，还是按仓位公式提供的持仓数值只买了一成仓位，价格在25.56元左右。价格在买进后开始上涨，但在到达前期平台位置时遇到了阻力，价格开始频繁收出影线，如图中右侧方框标示处。尽管当时仓位很轻，并且也希望最好能够形成指标红柱加横盘整理的模式，这样可以多赚一点。但另一方面，心中也是惴惴不安，毕竟是前期阻力位置，担心股价一旦回落，到手的利润将化为乌有，于是决定在此价位减一半仓位，卖在30.3元左右。

我们看一下买点的分时图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-21所示，这是安纳达（002136）当天买进时的分时图。由于突破那天是一根涨停板，所以是买不到的，因此当天分时图上当价格突破第一波高点时，开始买进。图上可以看到，全天价格都运行在均价线以上，走势较为强劲，主力向上拉升意愿明显。

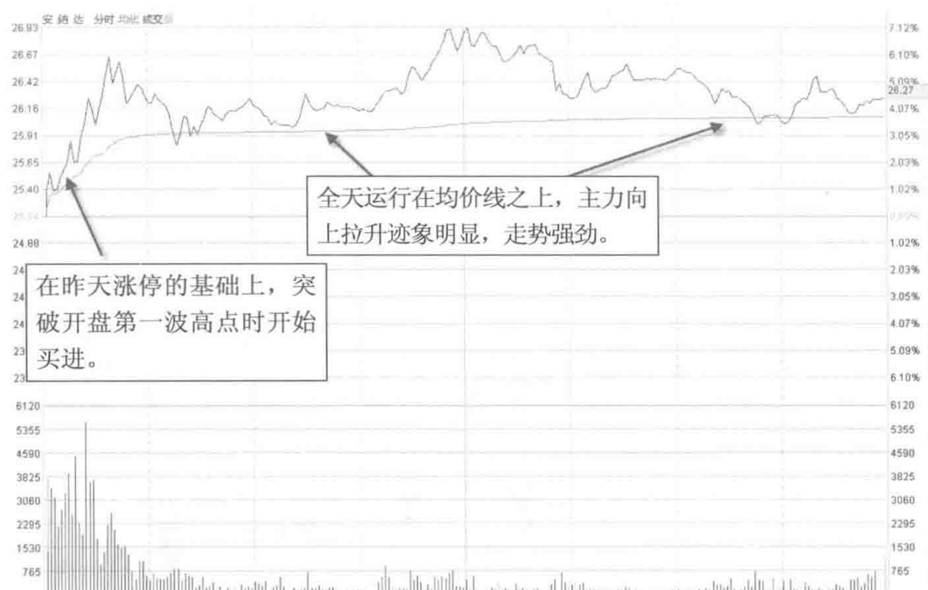


图6-21　安纳达分时图

我们再看一下减仓时的分时图。

如图6-22所示，这是安纳达（002136）减仓当天的分时图。我们看到分时图上股价走出了一个大型的双头形态，在前期高点附近走出如此形态，说明前期高点附近有极强的阻力存在。股价随后又跌破了均价线，预示着分时图已经开始走弱，因此开始减仓。

最后我们再来看一下卖点的确定。

如图6-23所示，这是安纳达（002136）最后的卖点示意图。我们看到在平台整理后，股价后来还是形成了向上突破的格局，但突破的成交量明显不足，并没有同时突破整理区间的成交量，因此算不上买点，加上手中还有筹码，因此也没有再买。随后股价出现了滞涨，动能红柱连续三天下降，最后又跌破上升趋势线，因此在33.3元附近全线清仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

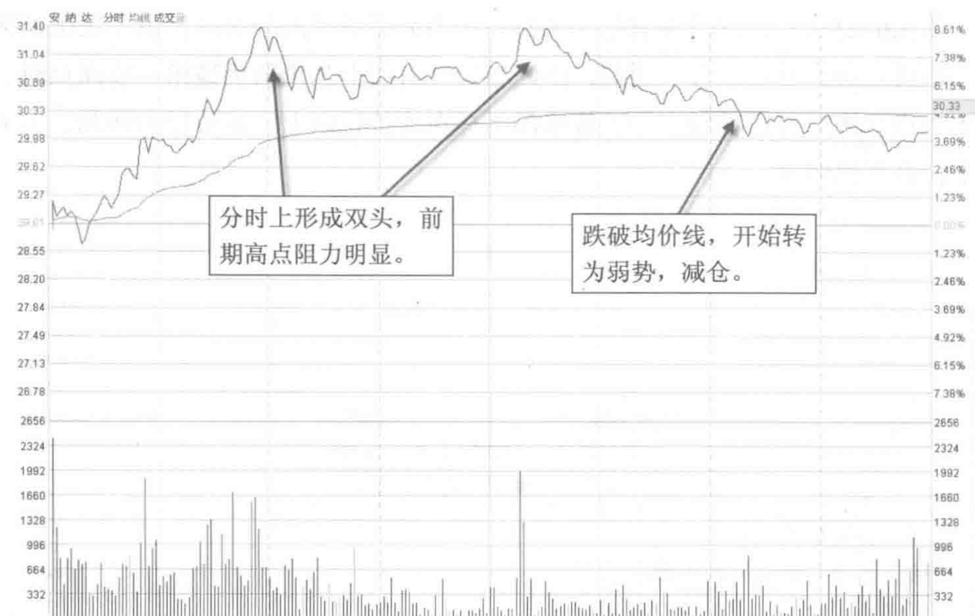


图6-22　减仓分时图

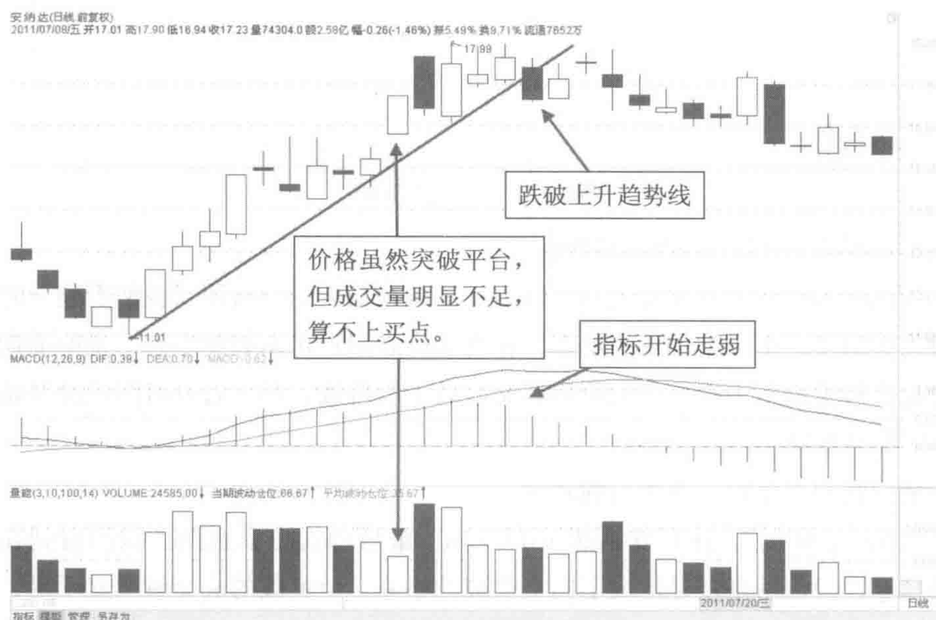


图6-23　卖点示意图

计算一下收益：（（30.3−25.56）/25.56+（33.3−25.56）/25.56）/2=24%，算是不错的交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们再来看下一个案例。

如图6-24所示，这是新界泵业（002532）2010年12月至2011年3月日线走势图。因为当时中小板指数走势不错，所以认为中小板新上市的股票应该有机会，于是发现了它。这个案例的买点不用多讲，因为很清晰，就是一个零轴上方的多头风洞形态，随后量价配合的一根大阳线符合突破标准，确认了风洞形态的成立。考虑到突破当天阳线是涨停板，实体太大，不想追高，于是决定第二天买。后来在第二天临收盘时开始买进，价位买在43.43元，止损设在突破当天K线的最低价41.5元。根据仓位公式，只买了一成仓位。

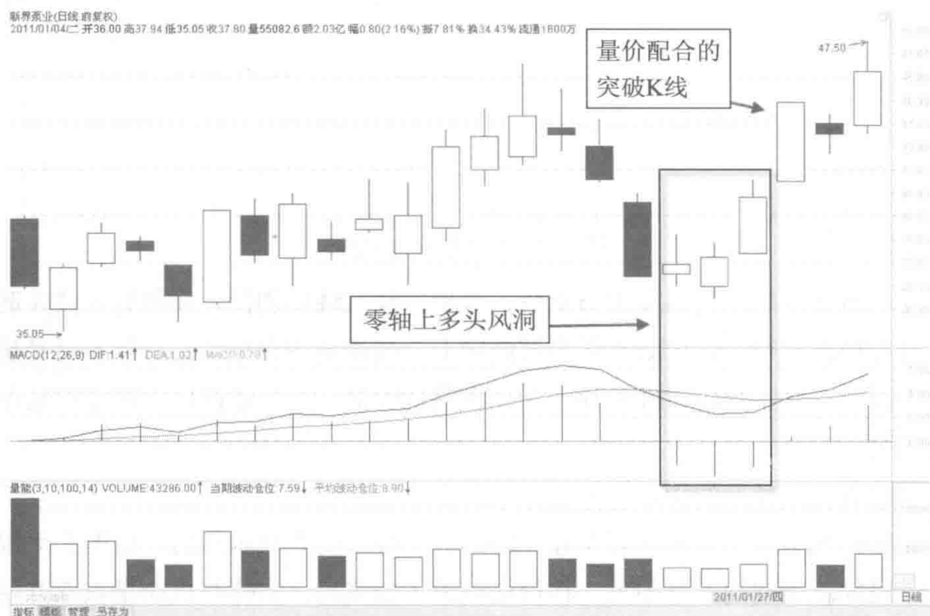


图6-24 新界泵业日线图

如图6-25所示，这是新界泵业（002532）买点当天的分时图。与上一例相同的是，确认风洞形态的突破K线都是涨停板，不同的是，上一例涨停板后第二天直接高开高走，因此可以在突破第一个分时高点追买，而本例却是直接低开，随后开始向下运行，这也说明主力在今天已经无意继续拉升。涨停板是最强势的表现，没有主力的参与不可能出现如此结果。按照惯性原理，第二天至少要高开一些，最起码要平开，而该股当天却是低开，这种不自然的力量转换只有主力自己才能做得出来。主力想要干什么呢？我们无从知晓，因而也就不能轻易动手，需要观察盘面再做行动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

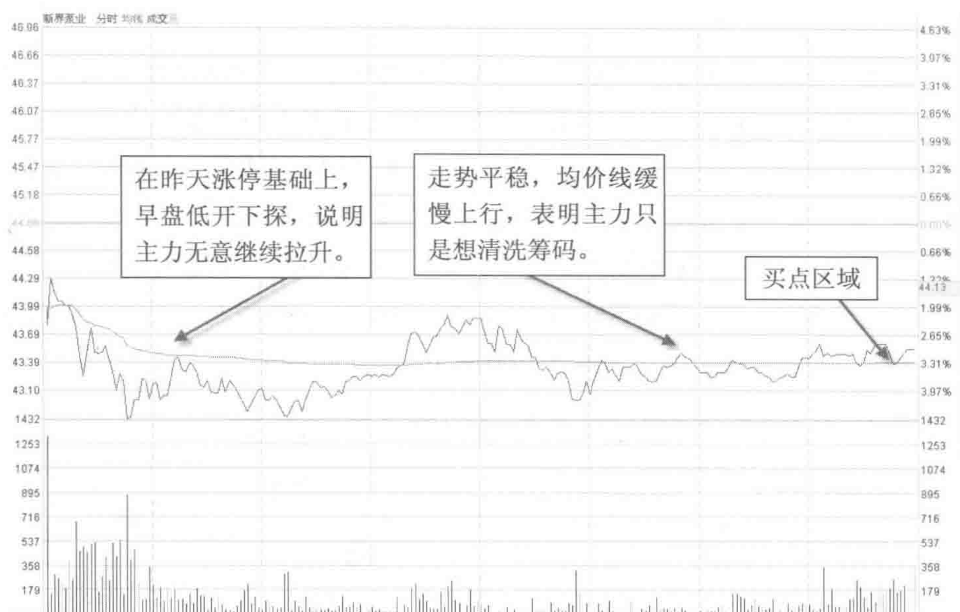


图6-25　新界泵业分时图

我们看到在早盘创出盘中新低后，股价并没有继续创低，而是有一波拉起，随后开始横向运行，均价线也平稳缓慢向上，这说明主力早盘的打低不过是想清洗一下浮筹，并不想阶段性见顶，于是在临近收盘，全天盘面已经确定的情况下开始买进。

我们看一下最后的卖点。

如图6-26所示，这是新界泵业（002532）最后的卖点示意图。由图上可以看到，该股的上涨空间不是很大，在价格创出了新高后，指标与成交量双双开始减弱，走出了顶背离形态。随后K线走出了经典的流星线，见顶意味更加浓厚，于是在当天临收盘时便清仓了，卖在46.75元。接下来股价便跌破了上升趋势线开始下跌。

计算一下收益，（46.75−43.43）/43.43×100%=7%，正常收益水平。

风洞这种形态的操作在实战中究竟该如何确定卖点，本章的内容并没有涉及，但在实战案例分析时，针对卖点这一问题还是根据实际情况来介绍的。虽然没有具体的说明，但结合前面章节的内容，读者可通过这两个案例大概了解一些风洞形态卖出的原则。如果已能将前面的内容熟练掌握，我想在操作风洞形态时，你应该可以做到应付自如。若感觉还是不能得心应手，也没有关系，只需把

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前面的内容再翻看一遍即可。

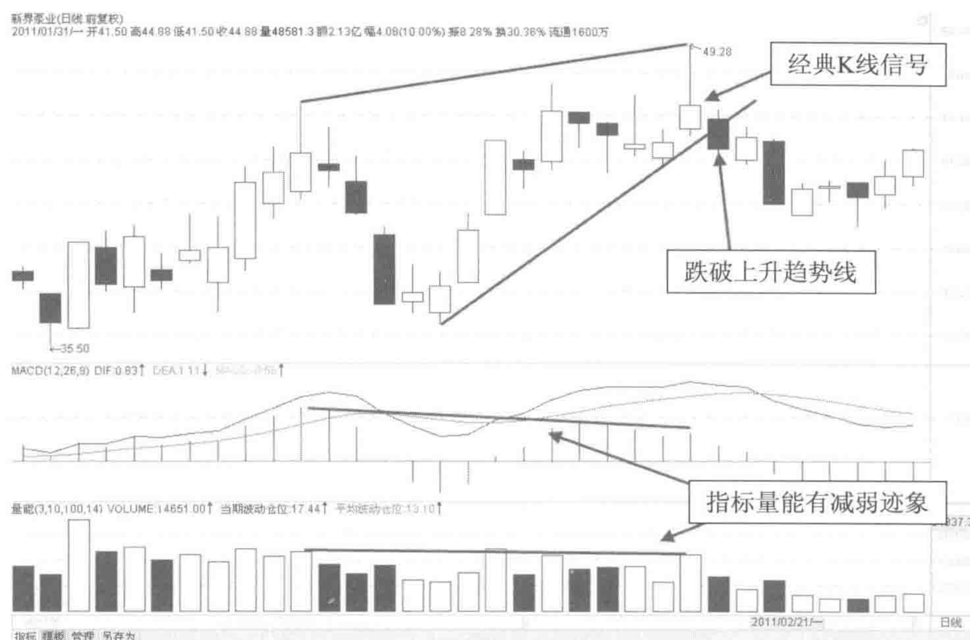


图6-26 新界泵业卖点示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第7章　买卖信号真伪的辨识者——指标的背离

背离是什么？就我们现在所知道的，背离是造成市场涨跌的真正原因，是推动市场涨跌背后的力量，目前只能说这个背离涉及动力学原理，还没有人能够给出数学模型，但是这并不影响我们用它来辅助判断市场顶底。在辅助判断的过程中，有很多指标可以借助，MACD指标就是其中之一。既然背离可以反映市场的顶底，而MACD指标又是可以借助的最好的工具之一，那么我们理所当然要对MACD指标的背离做一番研究，看看它能够给我们带来怎样的帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.1 背离

背离一词是我们的常用语，无论是电视媒体上的股评栏目，还是随手翻阅的关于股票投资的报刊杂志，背离这样的字眼都会经常出现。那么何谓背离呢？尽管有很多人已经知道，但这里还是要简单地说明一下。

背离的概念：股价创新高（新低）而MACD指标未同步创新高（新低），就叫股价与MACD的背离。

背离这种现象若发生在市场的顶部区间，就叫做顶背离；若发生在市场的底部区间，就叫做底背离。

背离的条件有二：一是DIF线与股价产生了背离，二是指标柱状体与股价产生了背离，只要有一条符合就构成背离，如果两条同时符合为最佳。

7.1.1 短线背离

我们日常看盘和操作都离不开证券分析软件的帮助。当我们打开软件，设置的观察行情的窗口是什么？一定是价格与指标。价格与指标相互之间是具有关联性的，做一个不是非常恰当的比喻，价格是一只手，而指标是一根奇特的弹簧，当手非常有力的时候，指标这个弹簧会由于手的力量而被不断压缩或者拉长，具体表现在图形上，就是当价格不断创新低，指标也不断跟随创新低，当价格不断创新高，指标也不断创新高。价格要想不断地向一个方向运动，所需要的力量就必须不断地增强，如果价格这只手出现力量不足的情况，则会发生手在不断压或者拉（表现为价格不断下降或者上升）而弹簧（指标）却无法变得更短或更长，背离就此产生，这个时候，也就是弹簧（指标）发挥它威力的时候了。大家应该很容易理解，一根弹簧当它被压缩到极限时会产生什么情况，那就是反弹。之所以说指标是一根奇特的弹簧，是因为它被压缩到极限之后的反弹，会使得价格这只手也与它产生同样的运动。

指标的背离在形成后会带来至少是短期的反弹行情，这是我们为指标与价格之间产生背离之后所做的结论。

如图7-1所示，这是中航重机（600765）2011年5月至2011年7月日线走势图。这是一幅经典的指标与价格之间发生背离现象的图表。我们看到价格创出新低的同时，MACD指标无论是柱状体还是均线都没有跟随价格创出新低，而是发

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

生了背离，随后出现了一波上涨。

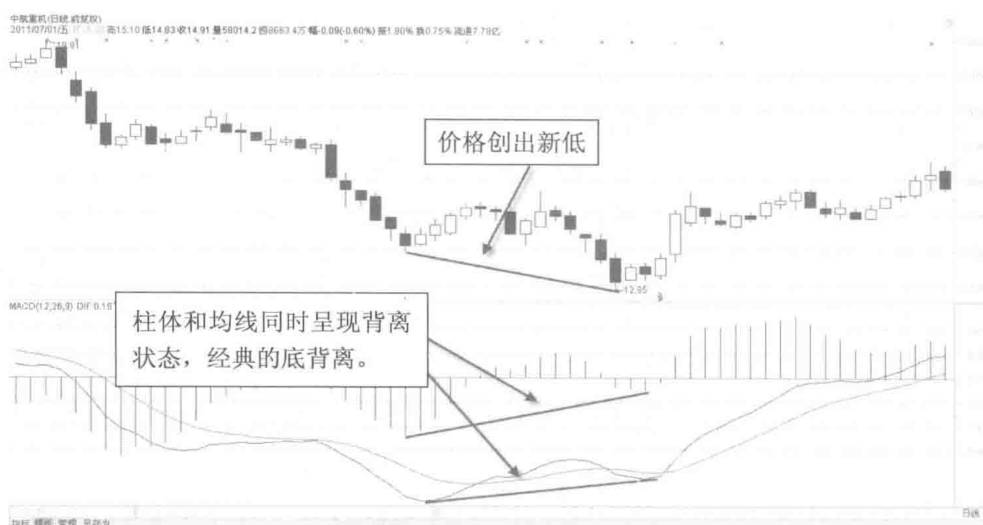


图7-1 中航重机日线图

看起来一切都显得非常自然，可是如果看到市场随后的表现，相信你一定会大吃一惊。

如图7-2所示，这是中航重机（600765）在发生背离现象后的市场走势。股价在与指标发生背离后的确上涨了一小段，但空间并不大。让人意想不到的是，随后的下跌走势却是干净利落，并且创出了新低。

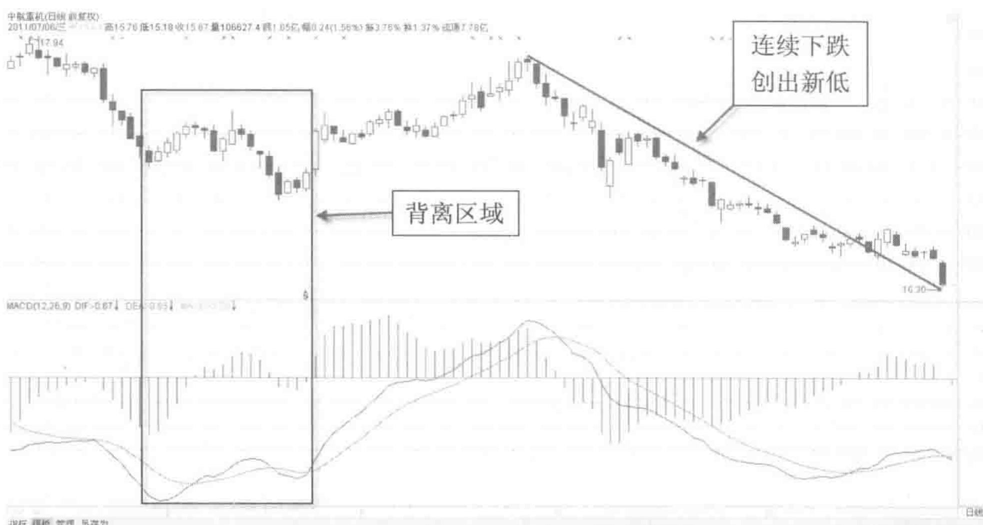


图7-2 中航重机背离后市场走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

问题出现在哪里呢？如果如此经典的背离还不能够为我们带来利润，那又该如何操作呢？其实答案在上面已经说过了，只是大家没有注意而已。我们再回顾一下结论：指标的背离在形成后会带来至少是短期的反弹行情。这个结论有个很重要的字眼，那就是“反弹行情”。什么叫反弹行情？这里面其实包含了两层意思。第一，既然叫做反弹，说明之前的市场趋势应该是下跌的。这个很容易理解，因为若是上涨趋势，就应该叫做上涨而不是反弹了；第二，既然是反弹，就说明这样的上涨，空间一定不会很大，时间一定不会持续很长。空间不大，时间不长，这八个字的背后含义就是如果你参与这样的行情，需要承担的风险很大并且获得的利润不高。我们知道这个市场能否进行操作的依据便是衡量风险收益比，有谁愿意冒较大风险来换取较小的收益呢。因此，类似于中航重机这样的机会我们是不应该参与其中的，其原因就是风险与收益不成比例。

或许有的读者会说，MACD指标抄底逃顶的技巧之一就是背离呀。这个不假，可问题在于，不是每次指标的背离都代表市场形成了顶和底。这也是本章想要澄清的主要问题之一，即由于受到太多的误导，大家其实已经陷入了MACD指标顶底背离的误区。

为了更好地使用背离这种技巧来帮助我们进行操作，首先要列举出当前存在的背离误区，以便于大家进行对照检验。这样做的好处一方面可以为今后的内容做铺垫，另一方面为大家日后自行研究更深入的背离操作提供一个可以借鉴的思路。

7.1.2　底背离误区

下面的内容大家读下来也许会有似曾相识的感觉，这很正常，因为这些形态本就是在实战中经常遇到的，只不过大家没有系统的总结而已。

MACD指标底背离的操作误区：看见背离即买入。

底背离是促使股价上升的先决条件，从动能指标的角度看，当股价创出新低，而指标未能同步创出新低时，说明股价内在的下跌动能已经减弱甚至于衰竭，股价存在着反弹甚至于反转的可能。反弹的特点就是空间不大，时间不长，这样的机会我们应予以排除。值得操作的机会应该是反转，既然是反转，就意味着趋势的改变。问题在于，指标的底背离只是说明有这种可能，至于能不能发生

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

真正的反转，指标并没有告诉我们。

然而在实战中，我们的投资者或许受到身边各种因素的影响，经常性地把常规的、理论状态下的底背离用法当做了金科玉律，错误地把可能当做了现实，把先决条件当做了必要条件，看见指标出现底背离形态便草草买入，幻想着即将开始的拉升。

这是非常错误的观念，要知道指标毕竟只是价格的影子，它能部分反映股价的变化，但不能全部反映股价的变化。就好比一个人，尽管他站在原地不动，但随着光线角度的转变，他的影子投射在地面上，其形态和位置同样会发生变化。底背离也是如此，主力可以通过适当的价格变化，对指标的形态予以调节，从而达到自己的目的。

如图7–3所示，这是龙建股份（600853）2008年3月至2008年11月日线走势图。我们看到自股价下跌以来，指标与股价之间连续出现底背离形态，统计下来居然有4次之多，可谓是背离之后还有背离。投资者如果盲目相信底背离的抄底功能，一定会在股价与指标之间出现第一次底背离形态时便开始进场操作。通过软件可以看到当时买入的时间为2008年7月份，买入的价位在3.4元附近，股价后面最低时降到了1.95元。我们计算一下，从买入点到最低点，投资者亏损幅度居然达到了43%。这样巨大的亏损幅度，投资者想要翻身，难度可想而知。

即便投资者信心满满，能够咬牙坚持到趋势反转的那一刻，当股价回到投资者买入的成本价位时，也是4个月之后的事情了。如果解套后没有抛还想要赚点小钱，这需要等到2009年的2月份才可实现。当时的股价高点在4.4元左右，计算下来投资者从买入到卖出的全过程，持股时间大概是7个月，收益约为29%。7个月的时间，你确信自己能够经受住大幅亏损、解套诱惑的煎熬，忍耐下来吗？

我们再看一个例子。

如图7–4所示，这是得润电子（002055）2011年1月至2011年7月日线走势图。相比上一个实例，这幅图的背离次数减少了一半，底背离形态出现两次后，趋势就开始逆转，股价开始上涨。会出现如此巨大的反差是因为下降趋势线被突破的缘故，这个内容我们在后面会为大家进一步地讲解。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

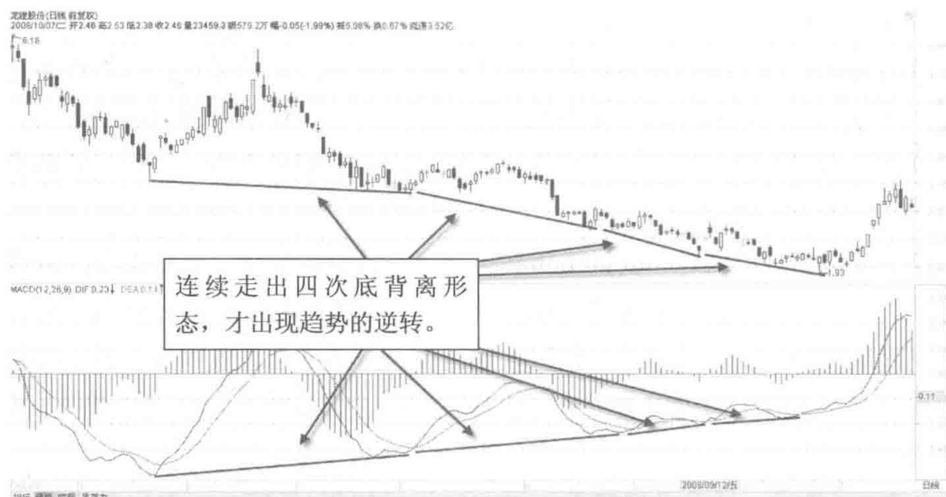


图7-3 龙建股份日线图

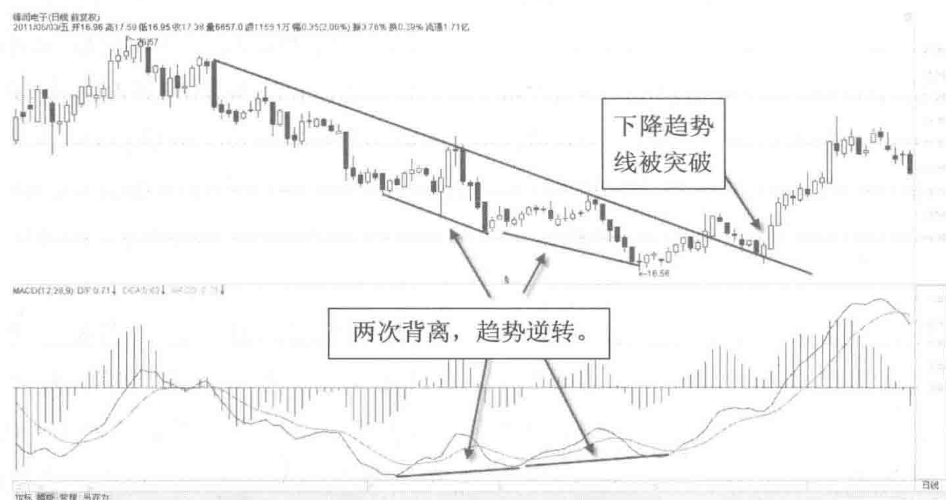


图7-4 得润电子日线图

7.1.3 顶背离误区

介绍过了底背离的操作误区，下面我们看顶背离。

MACD指标顶背离的操作误区：出现背离即卖出。

只要大家打开证券分析软件，多翻看一些股票的顶部形态，无论是分时图，还是日线图，或者是周线图，都可以发现，股价真正的顶部，都是在顶背离形态出现后才开始的。也可以这样讲，顶背离是促成股价最终见顶回落的内在原因。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但是，这绝不意味着，出现顶背离就代表股价已经见顶，二者绝不是相互转化的关系。投资者正是因为搞不清这种逻辑，才频频犯错，导致刚刚获取一些很小的利润，就被主力的震仓动作清洗出局，从而错过了后面的大好行情。

我们举例说明。

如图7-5所示，这是海欣股份（600851）2010年10月至2011年2月日线走势图。图上可以很清楚地看到，股价与指标之间出现了经典的顶背离现象。按照指标背离的理论，这个时候应该认为背离已经成立，相信不少投资者看到此种形态出现，都要做卖出的动作。在方框标示的部分，一连串的下跌阴线好像也印证了顶背离形态的威力，但若仔细观察，发现这一段下跌走势并未能按照通常教科书上所叙述的标准理论那样，使MACD指标线回到零轴以下。这正是主力狡猾的地方，他诱使我们作出了错误的卖出决定，我们看下一张图。

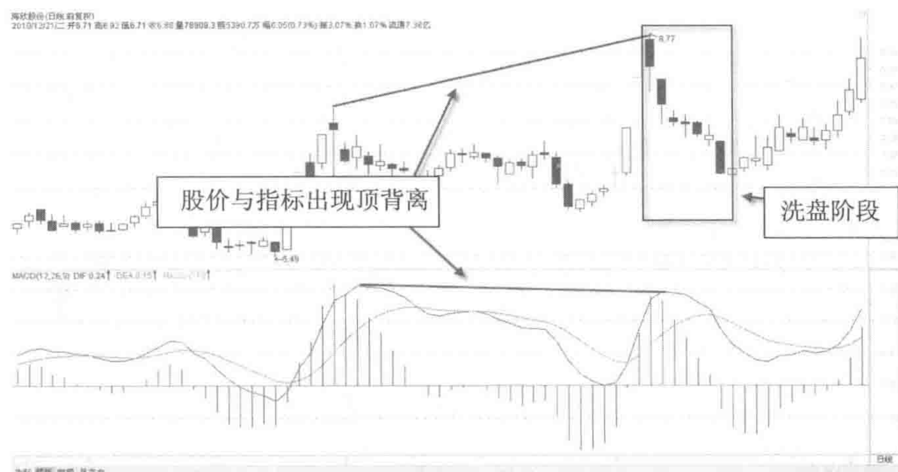


图7-5　海欣股份日线图

如图7-6所示，这是海欣股份（600851）的后续图。图中的虚线是顶背离时的上升趋势线。我们看到上图的一连串阴线看似下跌凶猛，但并没有将上升趋势破坏，相反的是当股价在触及趋势线获得了支撑后，随后又开始进行后面的拉升动作。在股价的强力拉升下，指标这个弹簧也终于扛不住压力，被越拉越长，最终超越了前面MACD的高点，形成了价格上涨、指标也配合上涨的良好局面。

我们再看一个例子。

如图7-7所示，这是横店东磁（002056）2010年8月至2010年10月日线走势图。在图中画线的地方，股价与指标之间出现了经典的顶背离形态。按照MACD

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标的常规用法，这种地方已经预示着股价见顶，后市将以下跌为主，因此投资者要及时落袋为安。真的是这样吗？顶部形态若这么容易地就被中小投资者辨识出来，主力今后根本就出不了货，因为散户已经先于主力跑光了，谁来接他的盘呀，我们看下一张后续图。

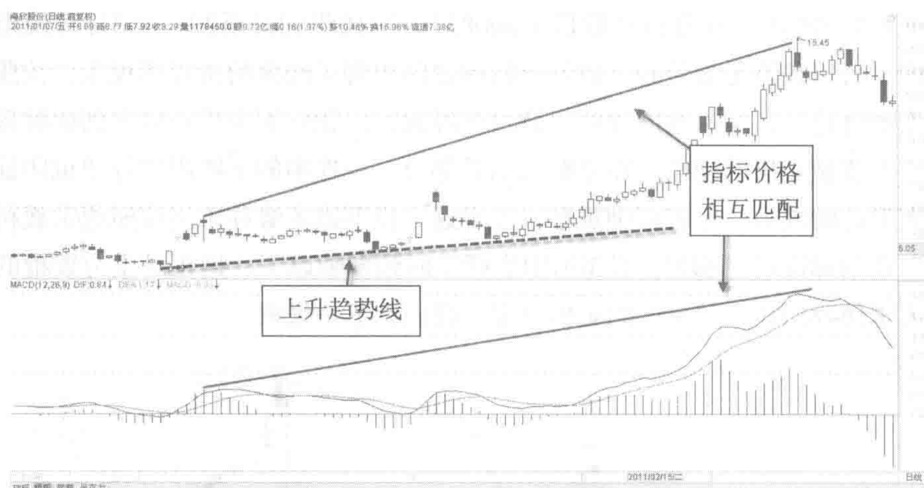


图7-6　海欣股份后续图

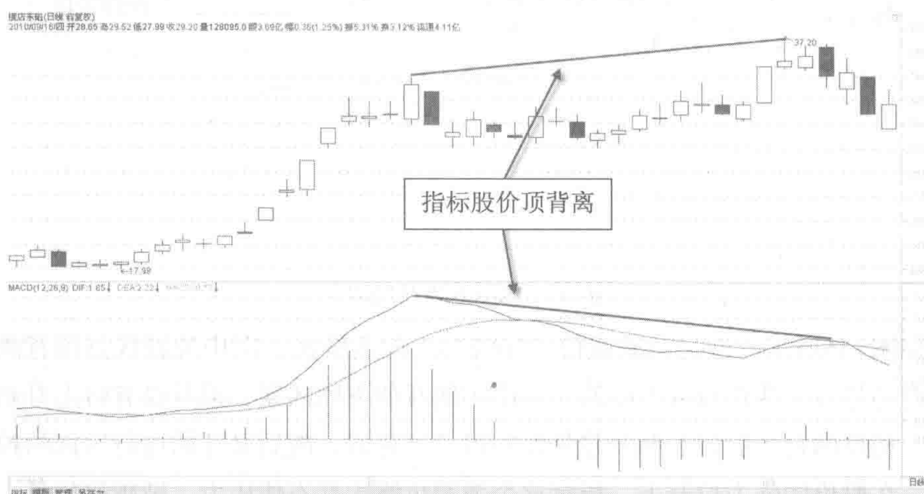


图7-7　横店东磁日线图

如图7-8所示，这是横店东磁（002056）的后续图。我们看到顶背离出现后股价的回落并没有跌破水平支撑和上升趋势线，相反在获得支撑后又开始向上拓展空间。此时指标也反身向上，配合股价继续走高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

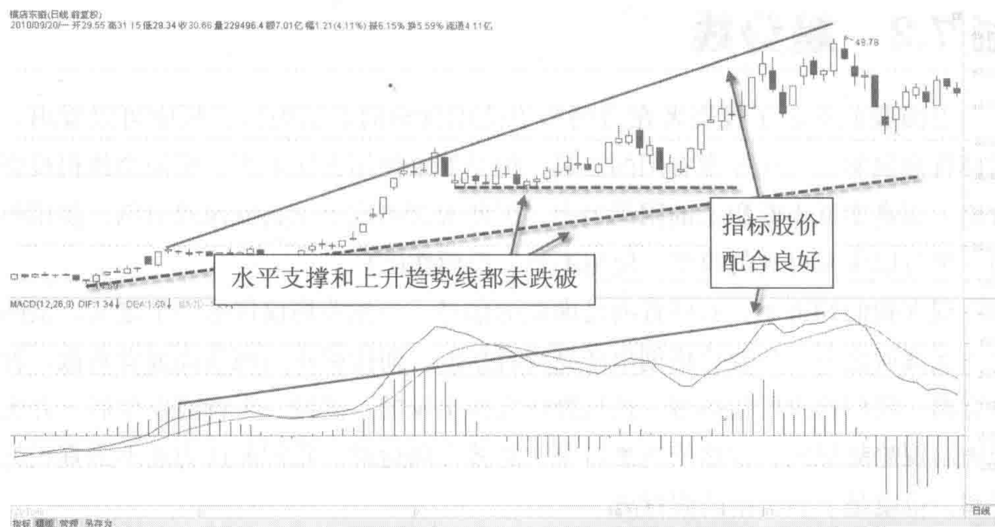


图7-8　横店东磁后续图

通过上述讲解，大家可能已经有所体会，仅仅以背离的角度讨论，上面的案例都没有任何问题。可如果据此进行操作，市场后来的走势却证明我们认为的顶底背离都是虚假的，带给我们的操作信息都是错误的，这是为什么呢？要知道关于MACD指标的用法，通常教科书上都是这样说，当价格和指标背离以后，趋势开始反转。

教科书所描述的不过是理想状态下的操作，然而理想和现实之间却有着无穷无尽的变化，如果投资者没有分清楚这两种状况，操作中当然会错。不知道大家有没有想过，以往在判断顶底背离的时候，我们是否只过于看重背离的形态能否符合要求，而忽略了另一个重要的环节，那就是对趋势的判断。要知道趋势才是决定一切的力量，如果将趋势比作大海，背离不过是其中的一个涟漪。因此在今后的操作当中，对于背离的判定我们需要记住这样一个最重要的原则：如果股价还在继续维持原有趋势运动，则绝对不能说指标已经背离。原因是，如果股价还在继续按照原有趋势运动，虽然也许在某一个过程中，指标并未跟上股价的走势，但随着走势的不断延伸、发展，也许后市指标终会跟上股价的趋势，从而出现股价和指标相互配合的情况，就如同海欣股份案例介绍的那样。这点是在判定指标背离的时候必须牢记的。

那么如何判定趋势呢？当然是趋势线了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7.2 趋势线

上面我们谈过了投资者在市场当中使用背离的常见误区，从中可以看出，指标背离虽然是一个非常有用的工具，但是如果使用方法不当，反而会使得投资者陷入买高卖低不断犯错的困局当中，因此说背离这个工具就像双刃剑，使用得当，则可以带来可观的收益，使用不当，反而伤己！

现在我们知道了，有些背离是虚假的信号。当然背离仅仅是一个定义，实际上并无真假之分，只要价格创出新高或者新低，而指标不出现新高或者新低，就算背离。我们这里所指的假，是从操作层面出发的。假设一个背离发生后，并无伴随出现趋势见顶，价格依然维持原有趋势方向运动，我们就认为这不是真正的背离，也就是上面所指的假背离。

通过前面的例子大家已经看到，假背离出现的地方，往往是一个趋势还未结束，甚至刚刚发展到趋势中段的时候，这时候我们就武断地去判定一个背离存在，当然非常容易出错。至于出错原因，前面已经论述了，这里就不再重复。因此，当趋势还在延续的过程中要尽量避免去判断背离。我们需要做的，就是在背离这个方法的基础上，引入一个辅助的技术分析工具，加上判断趋势的分析方法。这个方法相信大家都知道，我们在讲解前面的内容时多次将它引入到MACD指标的使用技巧当中，它就是趋势线。在判定背离真假的时候，添加一条趋势线，就可以在很大程度上避免对背离的判断出现失误。

7.2.1 上升趋势线的正确画法

相对于大家现在使用的技术分析手段，趋势线技术可以说是一种相对古老的、传统的技术分析工具。虽然古老传统，但它的使用效果却毋庸置疑。从判断趋势的角度来说，在目前流行的众多技术分析工具当中，趋势线是最简明有效和准确的。当然，这种简明有效和准确是建立在正确绘制的基础上。只有绘制正确，趋势线才能发挥出它应有的作用；可如果是错误的绘制，它与背离一样，不但不会帮助到我们，反而会带给我们伤害。

这似乎有些危言耸听，有些人可能更会因此大放厥词，但现实就是如此，简简单单的一根趋势线，还真有不少的投资者会将它画错。下面，我们就举个例子看一下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-9，这是一张股价走势图，上面绘制有两条上升趋势线，一条是实线画出的，一条是虚线画出的，哪一条上升趋势线的画法正确呢？

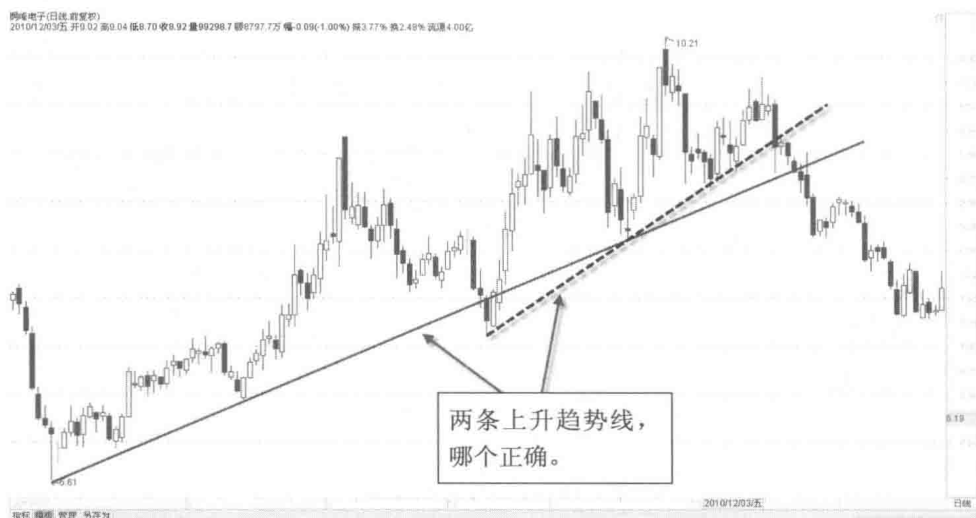


图7-9　上升趋势线示意图

如果你选择的是虚线画出的上升趋势线，恭喜你答对了，你可以跳过下面讲述趋势线的内容，直接阅读下一节。如果你选择的是实线画出的上升趋势线，那么很遗憾，你答错了，看来你还需要补上趋势线这个环节的内容。不过也不要灰心，我们下面就开始讲解趋势线的正确画法。

选择的方法不同，得出的结论当然就会不同，特别是在趋势的判定方面，如果对趋势产生误判，会直接影响到我们的操作选择，当然，最后的结果也必将不同。

如图7-10所示，这是深深宝A（000019）2010年6月至2011年1月日线走势图。我们看到图中绘制有两条上升趋势线，其中实线绘制的上升趋势线是正确的，虚线绘制的上升趋势线错误的。正确的上升趋势线提示我们，当股价跌破趋势线时应该果断地离场，避免遭受损失。而错误的上升趋势线却提示我们，股价受到了强烈的支撑，应该买进。两种不同的趋势线画法，导致了截然相反的两种操作策略，其结果也必将大为不同。

因此这里我们有必要就趋势线的正确画法向大家说明一下。关于趋势线在图表上的正确绘制，著名外汇分析人士鹿希武先生为我们提供了绝好的教材，下面关于趋势线正确画法的文字论述部分，基本取材于鹿希武先生的教学资料，在此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

向鹿希武先生表达诚挚的谢意。



图7-10　深深宝A日线图

上升趋势线：连接某一时间周期内最低点（或相对低点）与最高点之前的某一低点，中间不穿越任何价位的一条直线。

绘制上升趋势线的原则：

（1）不能连接最高点之后的低点。

（2）绘制的上升趋势线不能穿越价位。（切线原则）

（3）如果按照定义可以绘制出多条上升趋势线，选择与中轴线最接近平行的一条作为上升趋势线。

（4）选择的两点之间，要有一定的时间跨度。并且两个连接点不能偏向最低点或最高点一边。

注意：当股价形成双顶时，可以连接最高点之后的低点。因为，在价格形成两个高点（双顶）时，后边的高点可以看做是最高点。

如图7-11所示，这是海南椰岛（600238）2010年5月至2011年3月日线走势图。我们看到图中有一段明显的上升趋势，按照上升趋势线绘制原则，我们画出正确的上升趋势线示意图。

还是此图，如果没有掌握正确的绘制方法，也许会画出以下几条错误的趋势线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

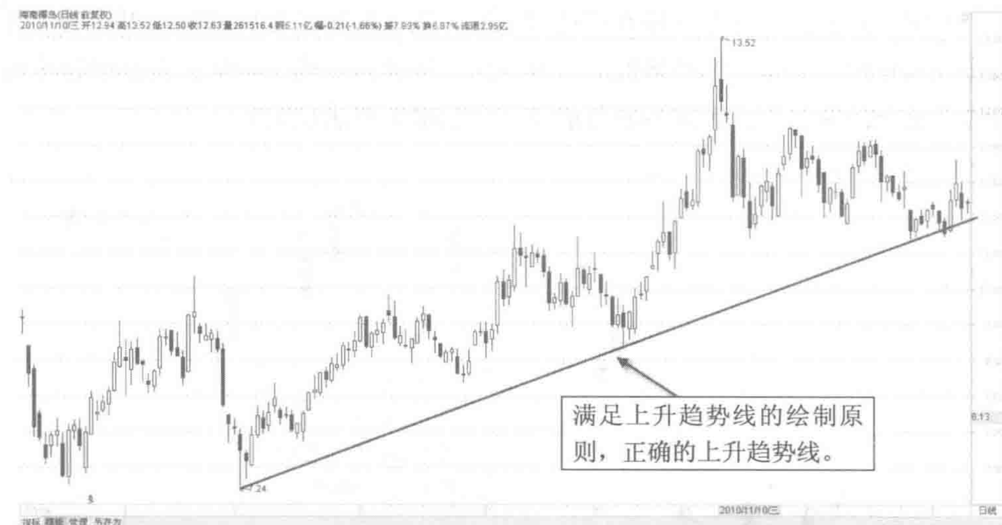


图7-11　海南椰岛日线图

如图7-12所示，这是错误的上升趋势线的绘制方法，其中实线绘制出的上升趋势线非常的迷惑人，因为它比较符合实际走势，后面的反弹刚好被它所阻挡，起到了很好的压力作用。但按照绘制上升趋势线的原则，它不符合第一项要求，因为它连接的是高点后的低点，因此是错误的上升趋势线。虚线画出的趋势线看起来起到了很好的支撑作用，促使股价反弹，但它不符合绘制上升趋势线原则的第二条，中间有价位穿越的现象发生，因此同样是错误的。

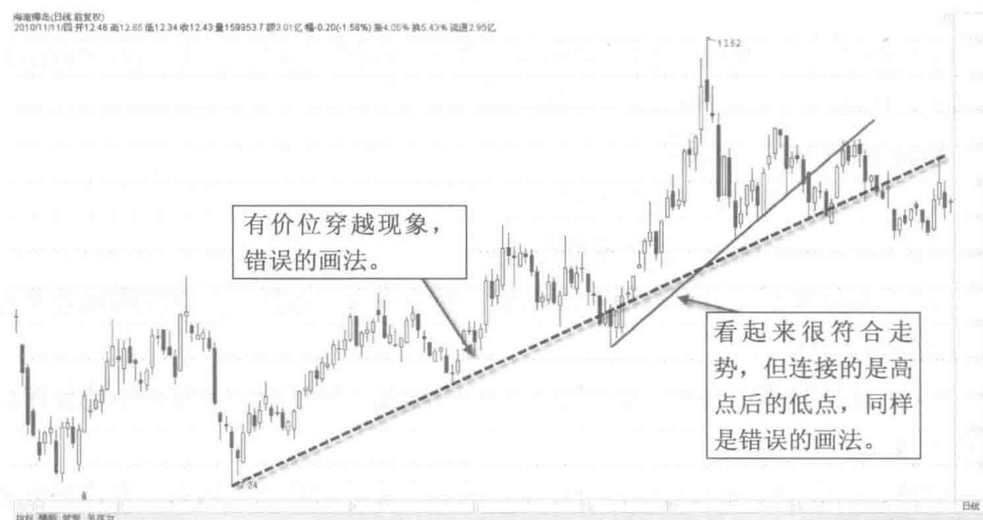


图7-12　错误上升趋势线示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-13所示，这是价格在形成双顶时，连接最高点之后的低点形成的上升趋势线示意图。这是上升趋势线的一种变体，同样是正确的画法，实战中这样的趋势线也会经常遇到，大家不要与前面列举的错误画法相混淆。

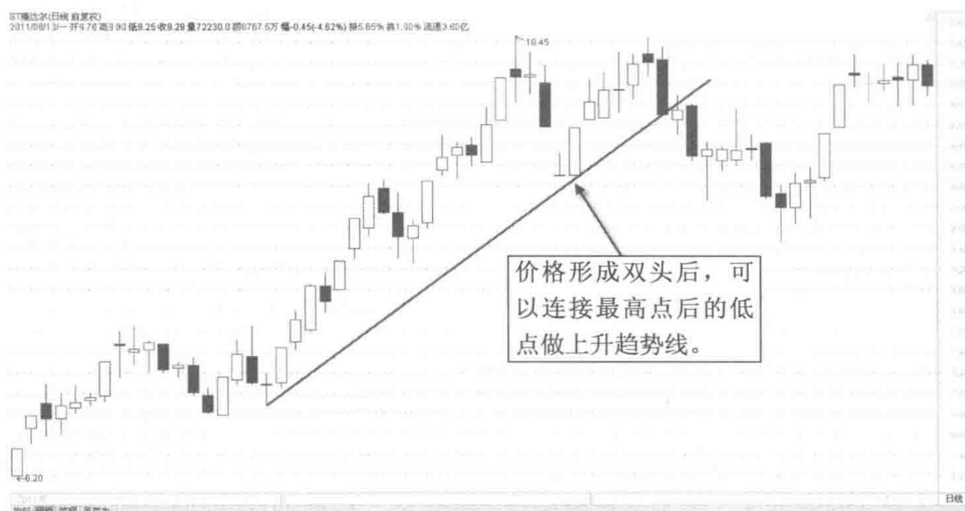


图7-13　上升趋势线示意图

7.2.2　下降趋势线的正确画法

学习了上升趋势线的正确绘制方法后，我们接下来学习下降趋势线的绘制方法。

下降趋势线：连接某一时间周期内最高点（或相对高点）与最低点之前的某一高点，中间不穿越任何价位的一条直线。

绘制下降趋势线的原则：

（1）不能连接最低点之后的高点。

（2）绘制的下降趋势线不能穿越价位。

（3）如果按照定义可以绘制出多条下降趋势线，选择与中轴线最接近平行的一条作为下降趋势线。

（4）选择的两点之间，要有一定的时间跨度。并且两个连接点不能偏向最高点一边。

注意：当股价形成双底时，可以连接最低点之后的高点。因为，在价格形成两个低点（双底）时，后边的低点可以看做是最低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面我们用实例看一下下降趋势线正确的绘制方法。

如图7–14所示，这是时代万恒（600241）2010年10月至2011年8月日线走势图。我们看到图中有一段明显的下降趋势，按照下降趋势线绘制原则，我们画出下降趋势线示意图。

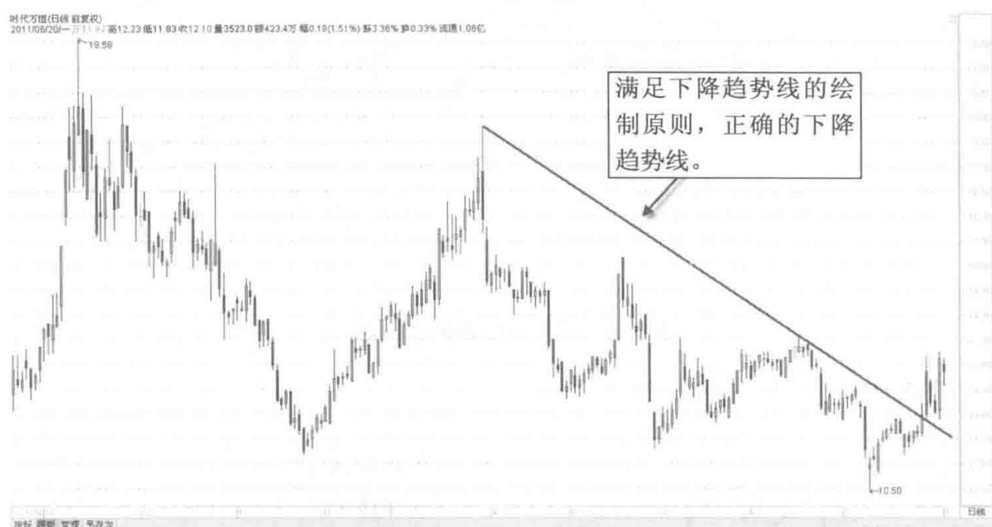


图7-14　时代万恒日线图

还是此图，如果没有掌握正确的绘制方法，也许会画出以下几条错误的趋势线。

如图7–15所示，这是几条绘制错误的下降趋势线，其中实线绘制出的下降趋势线虽然是两个高点的连线，但选取的并不是最低点之前的高点，不符合下降趋势线的定义，因此是错误的画法。虚线画出的下降趋势线看起来不错，但它不符合绘制下降趋势线的第二条原则，中间有价位穿越的现象发生，因此同样是错误的。

如图7–16所示，这是深圳机场（000089）2010年9月至2011年3月日线走势图。我们看到图中的下降趋势线是连接最低点后的高点所做的，这也是正确的下降趋势线的画法，原因就是价格在形成双底后，可以把后边的低点看做是最低点。实战中也会经常遇到这样的趋势线，大家不要与前面列举的错误画法相混淆。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

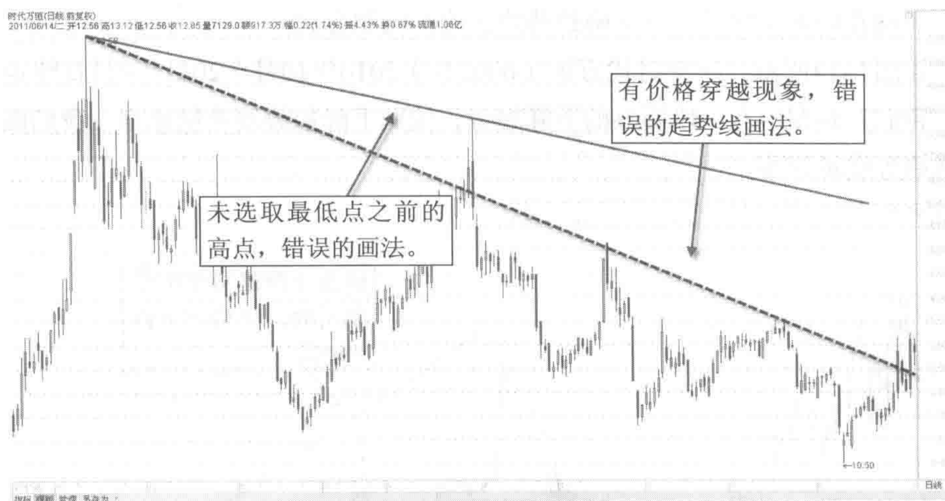


图7-15　错误下降趋势线示意图

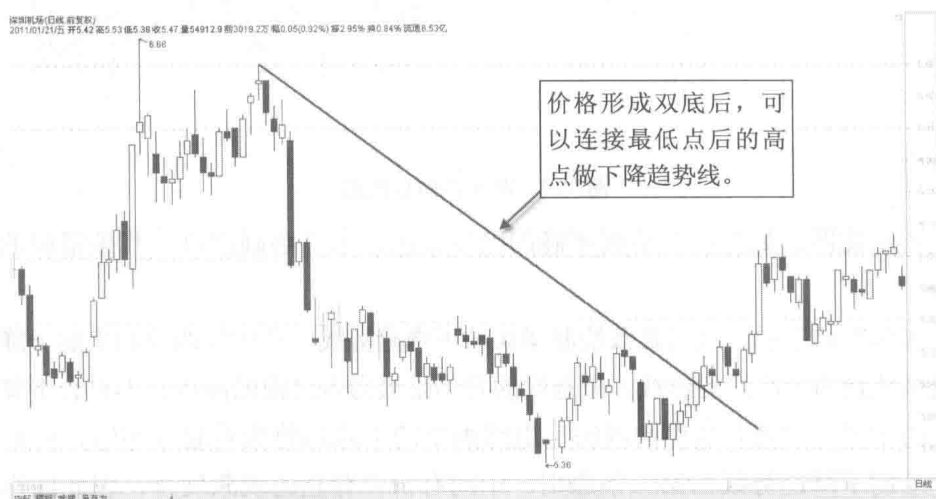


图7-16　深圳机场日线图

7.3　趋势线结合底背离

对于我们的操作来说，单单出现一个背离，充其量不过是图形上的一种形态而已，没有太多的实战意义。为了提高操作的成功率，我们把趋势线引入进来，以此辨别背离的真假。这一节就尝试将趋势线与背离的形态结合在一起，看看能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

否起到应有的效果。

下面我们将趋势线与底背离形态结合的操作要点探讨一下。

第一，用趋势线确定原有的下跌趋势是否发生改变。在原有下跌趋势未结束之前，不管图表上出现怎样明显的底背离形态，我们也只能关注，并耐心等待。只有当原有趋势能够确认结束之后，方可转入操作阶段。

这一点很容易理解，上面列举的实例已经能够充分的说明，当价格还在继续延续原来趋势的时候，说背离永远太早！因为我们并不知道市场是否会继续延续原有的趋势。当然，采用这个方法所要面对的问题是，当真正的底背离出现后，我们无法抓到最低价位而只能中途进场。至于可以利用其他方法去抓趋势的最低点，不在本专题讨论范围之内，因此这里暂不赘述。

第二，当下降趋势线被有效突破，已经可以确定下降趋势被有效扭转后，若股价具备基本的底背离要素时，可以认为是真正的底背离信号出现，这时开始寻找买入信号。

底背离有多种表现方式，可以一次就完成背离，也可以多次完成背离。不论哪一种，都在趋势线被有效突破后才能计算。当然，一次底背离后上升的力度或许会小一点，而多次底背离就如同弹簧被极度压缩一样，由于做多动能被积压得太久，一旦转势爆发力度或许会强一些。

第三，采取逢低买进的原则。当股价刚刚突破下降趋势线时，由于市场的筹码还不稳定，因此市场一般都会有一个回抽的过程，以此来确认趋势线的突破是否有效。这种回落无论是时间还是空间，都与前期突破的波段有着密切的联系。市场往往在到达某一个重要的支撑后，会再次展开上涨行情。

逢低买进人人都能理解，但在实战中这个低到底在哪儿，很多人都说不清。这里我们给出一个参考标准，即无论是时间上还是空间上，突破后回落的波段往往与前期上涨的波段呈现出符合某种黄金分割的关系。

第四，股价回落破底，意味着突破失败，我们当然要继续等待下一次的机会。一旦股价回抽确认成功，我们要及时地买进，对其后续波段的上涨空间做最保守、最简单的估计，以回落后的起涨点算起，往上加突破前的最低点到突破后的高点的直线距离。

除了这种最保守的计算方式外，我们还可以采用波浪理论对未来的上涨空间加以推导。当然，这种方法需要投资者了解一些波浪理论的原理，特别是ABC的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

浪形结构和它的计算方法。基本上可以这样理解：突破趋势线的这个上涨波段可以认为是1浪，随后的回调可以看做是2浪，如此回调结束后再次展开的上涨，自然是3浪。熟悉波浪理论的投资者都知道，3浪是主升浪，一般来说其上涨的高度会大于1浪，其计算公式为3浪=1浪高度×1.618+2浪低点。特别是在这种产生了成功背离的信号之下，即便不能达到理论高度，至少也应该与1浪等长，那就与保守计算相等。通过上述这两种方法，我们就大体知道了未来波段上涨的区间范围，这样就可以做到心中有数。

下面我们通过实例对这几项操作要点逐一进行说明。

首先看第一个例子。

如图7-17所示，这是航天长峰（600855）2007年12月至2008年12月日线走势图。我们看到该股在一年的时间内经历了一个漫长的下跌过程，股价由图上的高点16.4元开始，反反复复一直下跌到2.83元，可谓惨不忍睹。在这过程当中，股价与指标之间一共出现了3次底背离形态，如图中虚线所示，这时投资者该如何甄别呢？按照我们提供的操作要点，在没有确定趋势发生转向之前，任何的底背离形态都不过是一个图形而已，没有任何的实战意义。我们需要做的，就是画出正确的趋势线，然后进行观察和等待。我们在图表上依据下降趋势线的绘制原则，绘制出正确的下降趋势线，如图表上实线所示。在第三次底背离信号出现后，股价终于突破了下降趋势线，由此我们认定，前两次的底背离都是虚假信

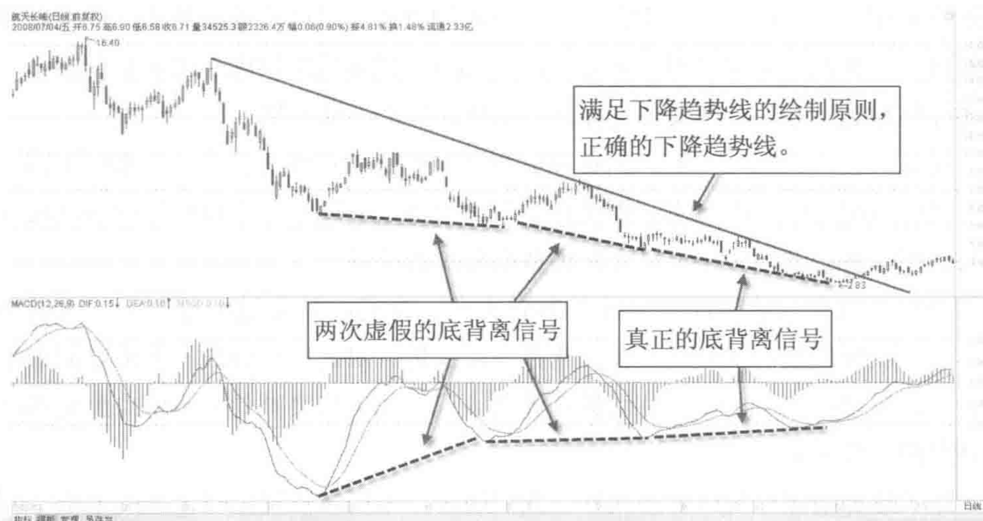


图7-17　航天长峰日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

号，唯有第三次底背离才是真正的信号。现在的问题就是看趋势线的突破信号是不是有效突破了。

如图7-18所示，这是航天长峰（600855）突破下降趋势线的示意图。图中黑色的实线即为下降趋势线。按照当前的突破标准，对趋势线突破一定要满足两个要求：一是要以较大的阳线或者连续的小阳线进行价格上的突破；二是在趋势线上站稳三天，即便回落价格也不再跌破趋势线。从图上看，最后的突破无论是时间还是空间都满足了突破的要求，因此是一次有效地突破。既然对趋势线的突破是有效的，那么图中虚线所示的底背离形态就是我们真正关心的、具有可操作性的背离信号了。前面的两次底背离虽然信号是虚假的，但与这一次一起形成了多次背离形态，因此后市的向上空间应该有所期待，下一步我们要做的，就是寻找买入点。

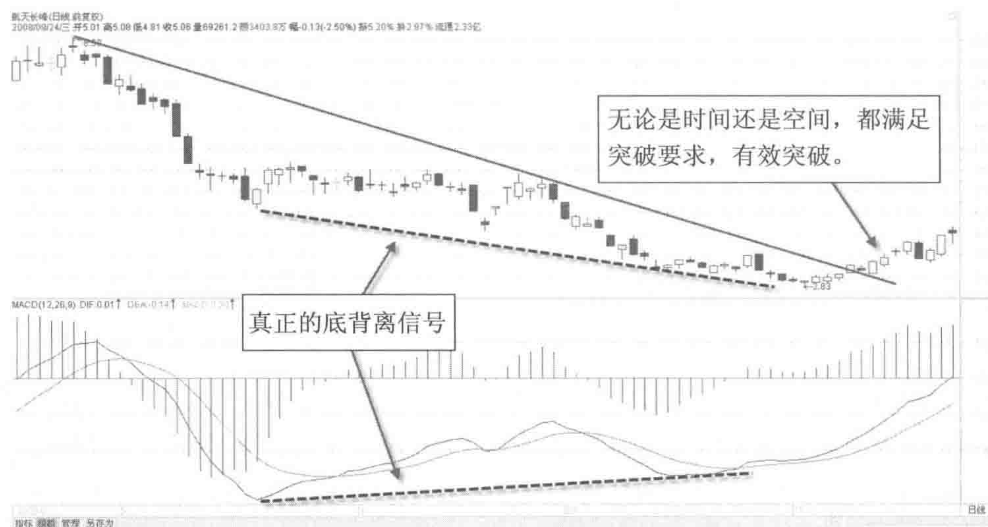


图7-18 航天长峰突破图

如图7-19所示，这是航天长峰（600855）突破回落后的买点示意图。为了视觉方便，我们在图中添加了一组针对突破波段的黄金分割线。在操作的第三项要点里面我们说过，要采取逢低买进的原则，并且指出，回落的波段无论是时间还是空间都与之前的上涨波段呈现出某种黄金分割的关系，我们现在就看一下。图中左侧方框标示从最低点到波段最高点上涨周期为14天，图中右侧方框标示从最高点回落到确定最低点的阳线止，回落周期为7天，刚好是上涨时间周期的一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

半，符合黄金分割中0.5的黄金分割位。我们再看空间，图中已经针对突破的上涨波段做出了黄金分割线，回落波段最低点那根K线的收盘价刚好收在突破上涨波段0.382的分割位置，第二天一根中阳线便确定了这个低点。与之相配合的，便是副图当中MACD指标和成交量指标都开始走好，MACD指标在零轴附近粘合并开始发散，成交量在缩量后开始温和放量。种种迹象显示，这个位置就是我们等待许久的买入点。确定了买点，下一步我们就要计算出股价可能达到的上涨高度了。

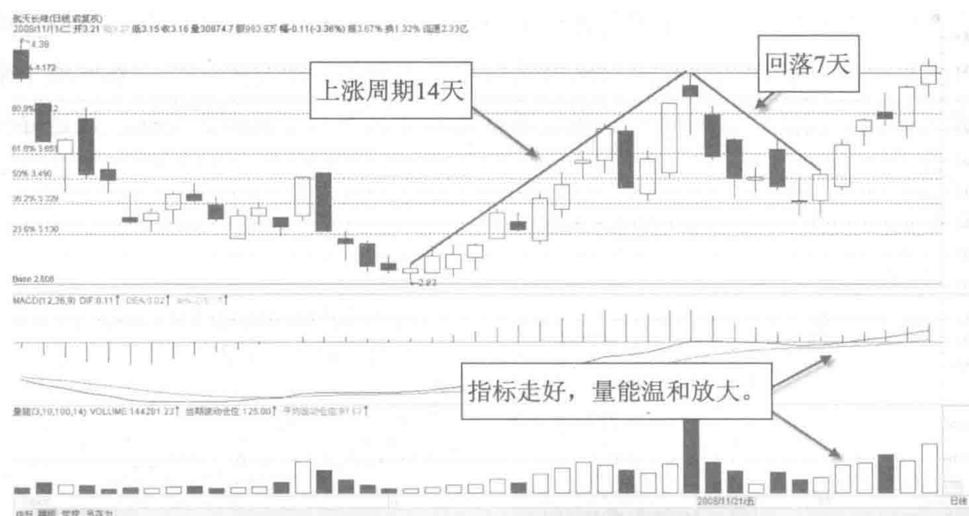


图7-19　航天长峰买点示意图

如图7-20所示，这是航天长峰（600855）买入后的上涨空间示意图。按照操作的第四项要点，买入后我们首先要计算出股价随后大致的上涨高度，以便做到心中有数。首先按照最保守的计算方法计算一下，突破波段的最低点在2.83元，最高点在4.17元，则波段上涨空间为4.17–2.83=1.34元。将这个高度加到回调的最低点，未来股价上涨的高度就是3.25+1.34=4.59元。我们再以波浪理论的计算公式算一下，将突破的波段定为图中标示的1浪，将回调波段定为图中标示的2浪，则3浪的空间为（4.17–2.83）×1.618+3.25=5.41元，最后确定的上涨高度区间为4.59元到5.41元之间。

从图上我们可以很清楚地看到，股价在买入后运行到3浪的顶部时，收盘价恰好在4.6元，满足了我们预估的上涨空间高度。从时间上看，在两个方框标示的地方，这两个波段上涨的时间均为14个交易日，由此可以知道，该股的运行模

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

式采取的是1浪与3浪等长的模式。图中的水平横线代表了左侧下跌时平台的阻力位，它也刚刚压制在3浪的头顶，加上成交量已经开始异常的放大，无论是时间还是空间，无论是形态还是指标都指向这个区域是一个强阻力区，我们当然不会幻想股价会运行到区间的上限，因此这个地方就是我们最好的卖点。至于该股在整理之后地再次拉升，不属于本文的范畴，我们不再讨论。这里为大家提个醒，按照波浪理论的观点，如果3浪与1浪等长，那么未来的5浪一定是延长浪。从图上看，后来的5浪，运行的时间确实是这一波最长的。

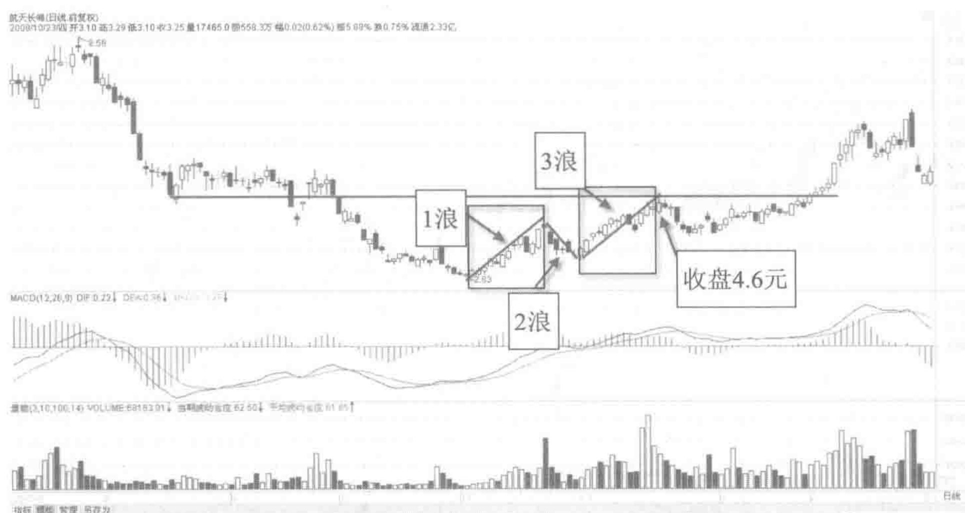


图7-20　航天长峰上涨空间示意图

我们再看一个实例。这是前面讲过的一个例子，由于它是经典案例，因此在这里我们再把它拿出来，仔细地研究一番。

如图7-21所示，这是得润电子（002055）2010年11月至2011年7月日线走势图。我们看到在长达半年的时间里，该股一直处在下降趋势当中，从高点30.75元开始，一直跌到16.56元，跌幅接近一半。在这过程中该股出现过两次底背离信号，我们该如何对它们予以判断呢？相信读者此时都已经知道了，那就是做出正确的下降趋势线。图中实线即为连接高点绘制出的下降趋势线，看到这里有人或许会发出如方框中标示语句这样的疑问，为什么选择这个高点而不是最低价之前的那个高点作为趋势线的定点呢？在“下降趋势线的正确绘制”一小节当中，我们详细说明了绘制下降趋势线的原则，有一段话为：“注意：当股价形成双底时，可以连接最低点之后的高点。因为，在价格形成两个低点（双底）时，后边

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的低点可以看做是最低点”。再看图中的两个低点，除了前面低点的最低价属于极限值外，两个低点在其余的时段几乎处在同一水平线上，因此说该股走出的是一个双底的形态。

既然是双底，那么我们连接后面的那个高点作为绘制趋势线的定点便不算违背绘制的原则，因此图中的下降趋势线是正确的，因为它完全符合下降趋势线的绘制原则。我们看到股价后来对下降趋势线做了突破，如果突破成功，那么最后的一次底背离形态便是真实的信号了，我们也就迎来了刚刚出现的可以操作的机会。

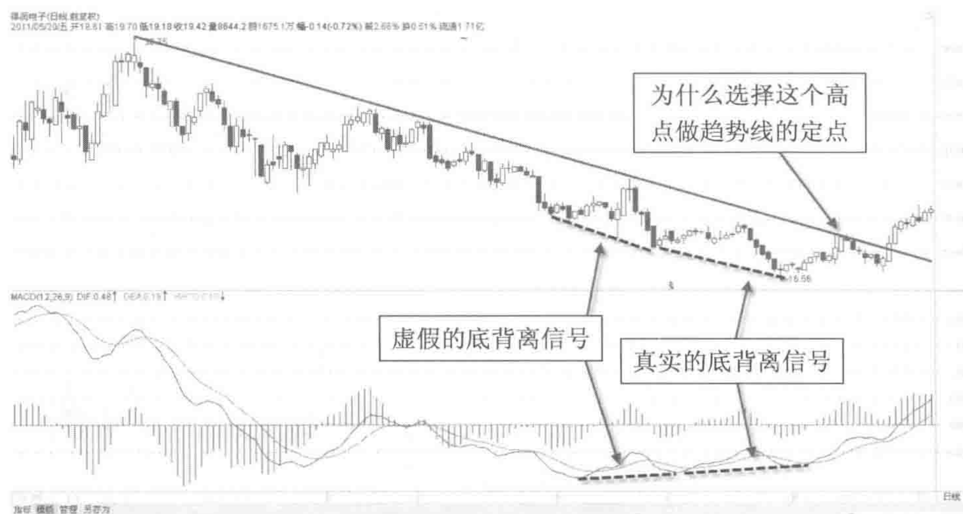


图7-21　得润电子日线图

如图7-22所示，这是得润电子（002055）突破下降趋势线的示意图。图中那条实线即为上图的下降趋势线，图中的虚线为真实的底背离信号。我们看到股价对下降趋势线做了突破，并且这种突破是以较大的阳线完成的，最主要的是，在突破下降趋势线后，股价随即又完成了对双底颈线的突破，然后展开横盘。这个过程中指标与成交量与股价匹配，要引起我们的高度重视。突破后股价一般都要有一个确认的过程，但这个过程不一定需要回落才能确认，实力强的主力完全可以用横盘的方式代替回落来完成这个确认过程。回到本图，我们发现股价横盘的位置是在双底颈线位上方不远的地方，这个位置如果股价回落，势必要跌到颈线和趋势线以下。如果真发生这种情况，你一定会觉得突破失败。如果市场上的投资者都觉得突破失败，那么在前一个底部波段上涨时买进的投资者一定会离场，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如此短线获利盘和前期高点解套盘的双重压力就会将股价打低，说不定还会创出新低。若真是如此，新的下跌趋势又将展开。既然主力不愿如此，那么以横盘代替回落就是一个很好的选择，一方面可以提高市场成本，另一方面稳定住了市场的筹码。横盘可以代替回落的确认，并且横盘是最强的确认，我们当然要选择买点。

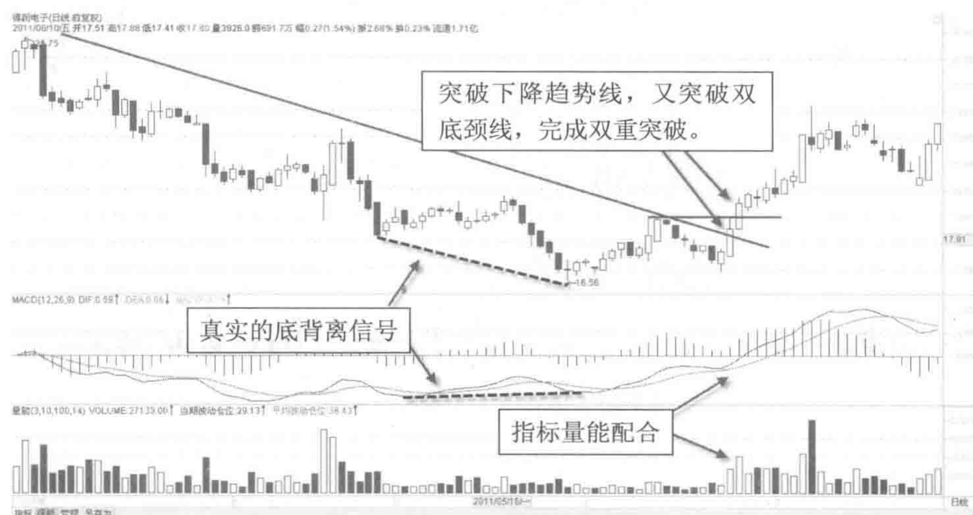


图7-22　得润电子突破示意图

如图7-23所示，这是得润电子（002055）买卖点的示意图。这是一个变形的买点，主力以横盘代替突破后的回落，彰显主力的强势。我们看到从最低点开始上涨一共运行了4个交易日，长上影线的那根K线分界，左边的横盘区域是两个交易日，符合黄金分割中0.5的黄金分割位。此外，在2浪横盘的时候，指标处在强势，成交量缩量，这些都表明市场筹码稳定，支持股价进一步走好，可以确定2浪的横盘就是买点。

既然买点已然确定，相应的就要展开买进的动作，同时计算出未来股价上升的高度。我们首先按保守方式计算，突破波段的低点在16.9元，高点在19.92元，横盘低点在19.4元，保守空间应在19.92–16.9+19.4=22.42元。再以浪型来推演上升的空间，我们看到图上三个浪的浪型非常清楚，则上升空间应为（19.92–16.9）×1.618+19.4=24.29元。如此一来，未来股价的上涨高度应在22.42元至24.29元之间。图上的水平横线是前期的高点阻力，价格在22.33元，我们看到股价随后开始拉升，在一根大阳线后陷入滞涨格局，其中最高一天的收盘价在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

22.45元，考虑到前高的阻力以及上升空间的满足，这个位置应该卖出，落袋为安。后面的走势不在我们讨论的范畴，这里不再多讲。

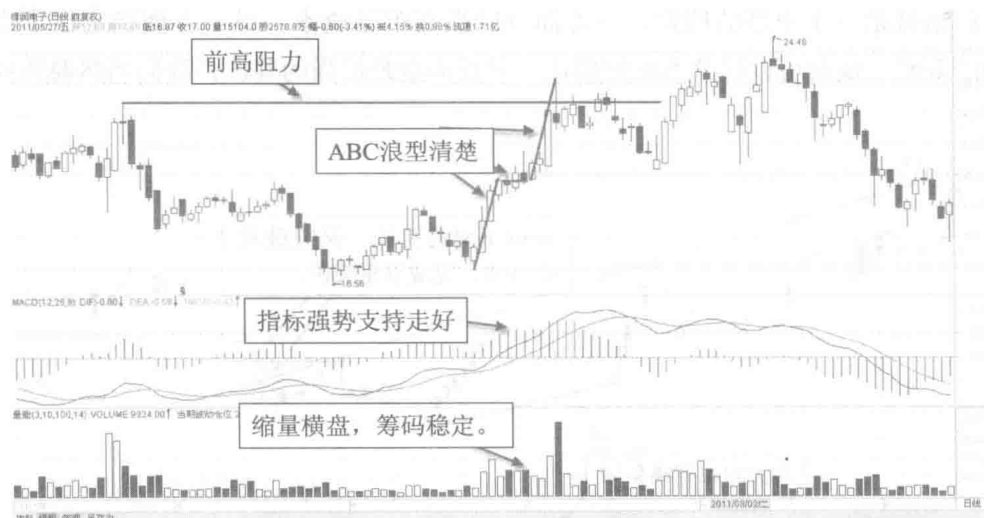


图7-23　得润电子买卖点示意图

7.4　趋势线结合顶背离

顶背离的操作是为了确定卖点，严格来说，在上升趋势中卖点只有一个，那就是趋势最终被确认转势的那一个。至于其他时段出现的顶背离，或许会引发一段调整行情，但不会破坏趋势的结构，并且这种背离后来演变成上升中继的可能性极大。下面就将顶背离形态与上升趋势线结合起来，看看在确定卖点时能够对我们起到什么样的帮助。

下面我们将趋势线与顶背离形态结合的操作要点探讨一下。

第一，用趋势线确定原有的上涨趋势是否发生改变。在原有上涨趋势未结束之前，不管图表上出现怎样明显的顶背离形态，哪怕出现回调走势，我们都要咬牙坚持并耐心等待。记住，主力不会轻易地把丰厚的利润给你，他给的都是与他一样默默坚守的人，因此只有当原有趋势能够确认结束之后，我们方可转入操作阶段。

这一点很容易理解，无数大牛股的实例告诉我们，想要陪伴牛股走下去，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一定要禁得起主力的折腾。主力是一群可以让你与他共患难而不能与他同富贵的人，想让你接盘时会千方百计地拉拢你，等到赚钱时他也会无所不用其极地让你出局。怎么办？只有坚持两个字，当价格还在继续延续原来趋势的时候，不惧怕任何顶背离，哪怕会丧失一些利润。当然，采用这个方法所要面对的问题是，当真正的顶背离出现后，我们无法卖在最高价位而只能中途离场。至于可以利用其他方法去抓趋势的最低点，不在本专题讨论范围之内，因此这里暂不赘述。

第二，当上升趋势线被有效突破，已经可以确定上升趋势被有效扭转后，当股价具备基本的顶背离要素时，可以认为是真正的顶背离信号出现，这时开始寻找卖出信号。

顶背离有多种表现方式，可以一次就完成，也可以多次完成。不论哪一种，都以趋势线被有效突破后才能计算。当然，一次顶背离后下跌的力度或许会小一点，而多次顶背离就如同弹簧被拉得太长从而丧失弹性一样，当它回落时，已经没有任何反弹的力量，其下跌的持续性或许会强一些。

第三，采取逢高坚决卖出的原则。这一点与买进原则不同，这是因为股价高位盘旋已经积累了相当多的做空能量，而突破上升趋势线不过是这种能量最后的确认。理论上突破后一般都会有一个反抽的过程，但在市场顶部我们不能期待这种反抽机会每次都会出现，因此当出现阴线跌破上升趋势线时，要坚决而果断地离场。一般情况下主力很难一次性将手中筹码全部抛完，因此主力要制造二次出货的机会，所以第一波回落在达到上升趋势线最上面一个低点时会受到支撑。至于受到支撑后股价是反弹还是横盘整理，这要看当时的市场状况而定。

第四，根据实际情况对上升趋势线进行修正。如果原有上升趋势线没有被有效突破，那么随着趋势的延续，股价在顶背离的虚假信号完成后，一般都会演变成进一步向上突破创新高的格局，从而使得原有的顶背离成为一个上升中继形态。出现此种情况后，股价上升的斜率就会有所改变，此时最初的原始上升趋势线已经不能够很好地反映价格变化，因此我们要对上升趋势线做出某种修正，以便让它更好地适应市场，及时地反映市场当前的趋势变化。当然，原始趋势线在股价后续的表现中还会起到一定的作用，但随着时间的推进，这种作用会慢慢减弱。

下面我们通过实例对这几项操作要点逐一进行说明。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7–24所示，这是中成股份（000151）2008年10月至2009年8月日线走势图。我们看到该股经历了一轮较大幅度的升势后股价来到了高位，很明显股价在高位盘旋的时候，指标与股价之间出现了顶背离的走势，随后股价大幅杀跌，由高点10.18元一直跌到6.51元，下跌幅度达36%。但是当我们按照上升趋势线的绘制原则做出上升趋势线时，发现该股顶背离后出现的下跌并没有跌破这条最原始的上升趋势线，相反在趋势线处获得了支撑。接下来会如何呢？我们看下一张图。

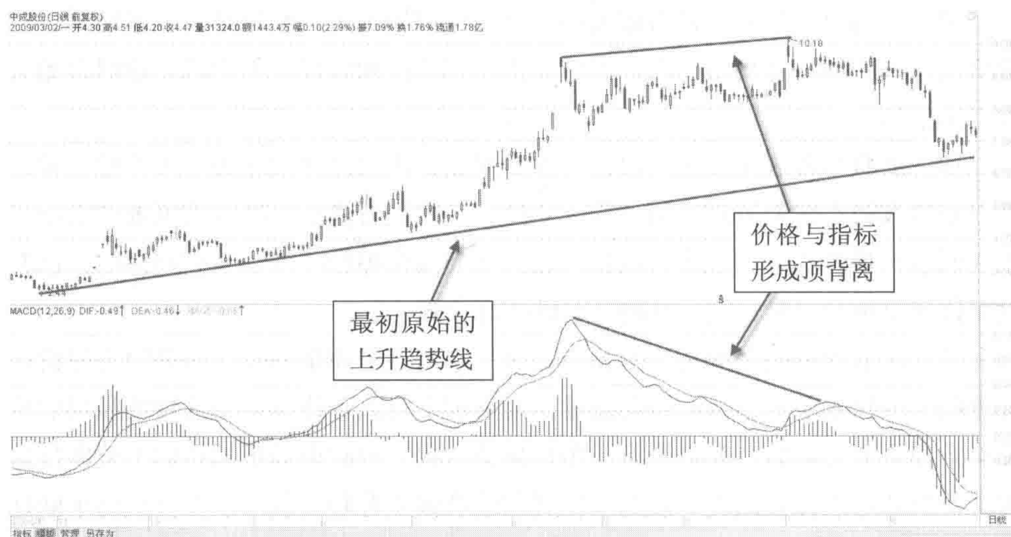


图7–24　中成股份日线图

如图7–25所示，这是中成股份（000151）后续的股价变化示意图。图中有两条上升趋势线，其中虚线作出的上升趋势线就是图7–24中那条最原始的上升趋势线，而实线做出的上升趋势线是根据股价后来的变化做出修正后的上升趋势线。我们看到股价在前面出现顶背离下跌后，在原始的上升趋势线处获得了支撑，并在支撑的作用下开始出现缓慢地恢复性上涨，这种上涨是由于修复指标的作用。当主力做好充足准备后，股价对前期顶背离的高点阻力进行了成功突破，从而使得前期的顶背离形态成为了一个上升中继形态。伴随着价格突破的，是指标的同步放大走好，价格与指标之间又回到了相互匹配的良性阶段。我们再看一下后面的运行轨迹。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

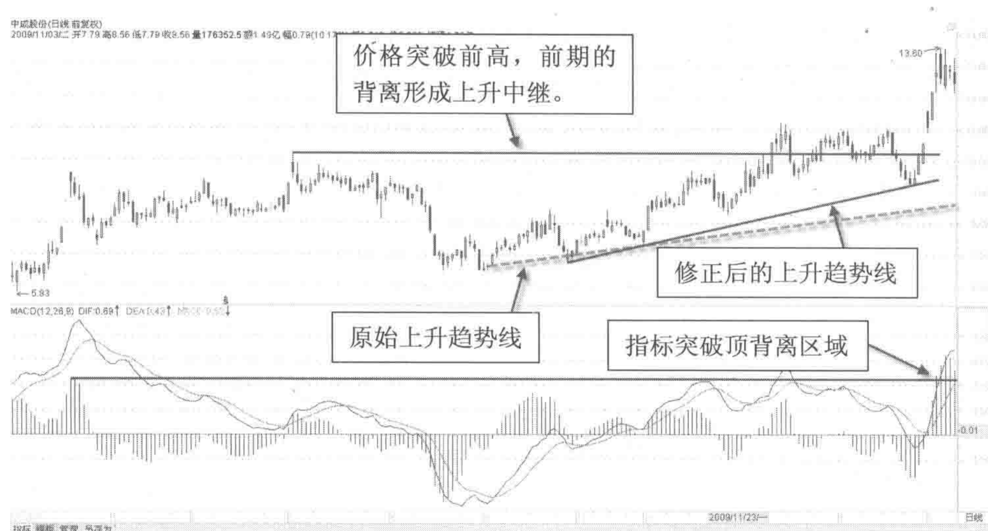


图7-25　中成股份后续图

如图7-26所示，这是中成股份（000151）股价后续走势图。图中虚线绘制的上升趋势线是上图第一次修正的趋势线，其后随着股价的变化，对上升趋势线又进行了第二次、第三次修正，图上有明确的说明。我们看到股价在突破前期顶背离的高点后略作休整，随后又进行了二次拉升并创出价格的新高。伴随这次拉升的是指标的高度基本维持在一个水平线上，价格与指标之间再次出现了顶背离的走势。在第三次趋势线修正处，一根长阴线跌破了两条趋势线。如果说第三次修正的趋势线只是反映了前期股价的加速上涨，那么第二次修正的趋势线可是实实在在的股价中期趋势线，跌破此线，就意味着指标的顶背离信号是真实有效的，同时意味着股价的下跌空间已经打开，这时我们要采取相应的卖出动作，随后继续观察，因为最原始的趋势线其实并没有终结。股价后续的下跌较为凌厉，但在跌到第一次修正的上升趋势线处，如图方框标示的区域股价得到了喘息的机会。尽管后面又跌破了这条趋势线，但跌幅不是很大，这又是为什么呢？我们往下接着看。

如图7-27所示，这是中成股份（000151）这一段股价走势全景示意图。我们看到此次的顶背离信号造成的下跌气势很盛，虽然在第一次修正的上升趋势线处获得了喘息，但并没有组织起有效的攻击力量，最后还是跌破了这条上升趋势线。此时多方防守的最后一道防线就是最原始的那条上升趋势线。我们看到在这条线上多方进行了有效地防守，并在后面一鼓作气再次突破了前期高点，指标也

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同步走好。需要引起我们注意的是，这条最原始的上升趋势线起点在2008年，而这次的支撑是在2010年，期间股价两次凶猛地下跌都在这条线上戛然而止。但毕竟两年的时间过去了，这条趋势线的作用会逐渐淡化，终有一天它会完全失效，这一点大家一定要懂得。我们看一下最后的结局。

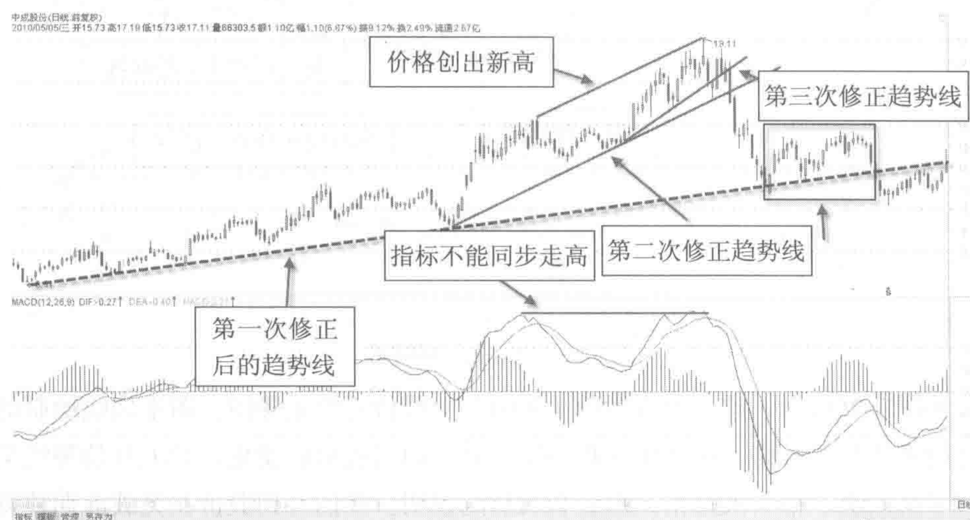


图7-26　中成股份后续图

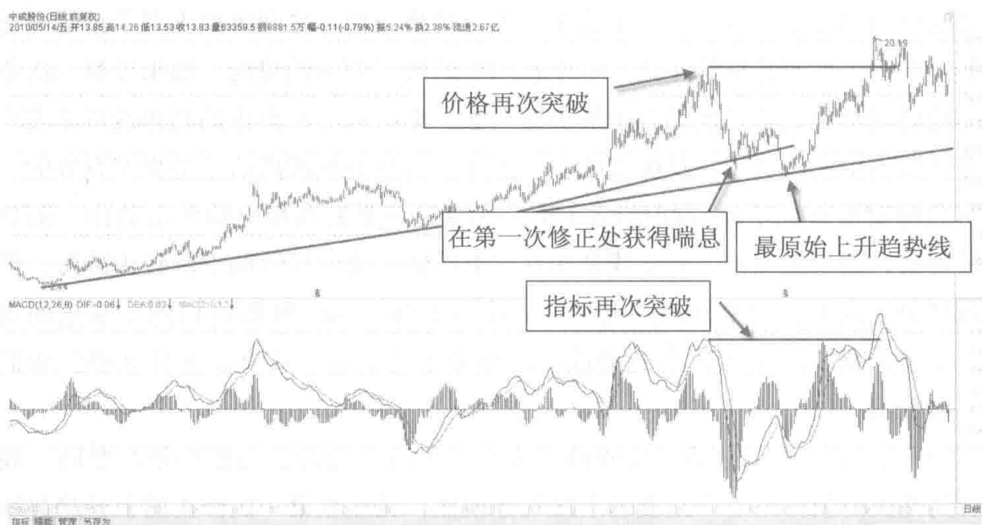


图7-27　中成股份示意图

如图7-28所示，这是中成股份（000151）最后的股价运行图。在获得最原始的上升趋势线的支撑后，股价运行了一轮中期行情，甚至还突破了前期的顶背离

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高点，但随后形成双头态势，跌破了此轮行情的上升趋势线，这也标志着又一轮中级行情结束了，此时的卖点就在趋势线跌破处。我们看到在距离高点最近的低点处，股价受到了支撑出现了反弹，这也是主力为了二次出货制造出的反弹“烟幕弹”。中国有句古话，叫“事不过三”，在经受了前两次的考验后，最原始的上升趋势线最终也被有效跌破，这也说明获利丰厚的主力去意已决，不再回头了。

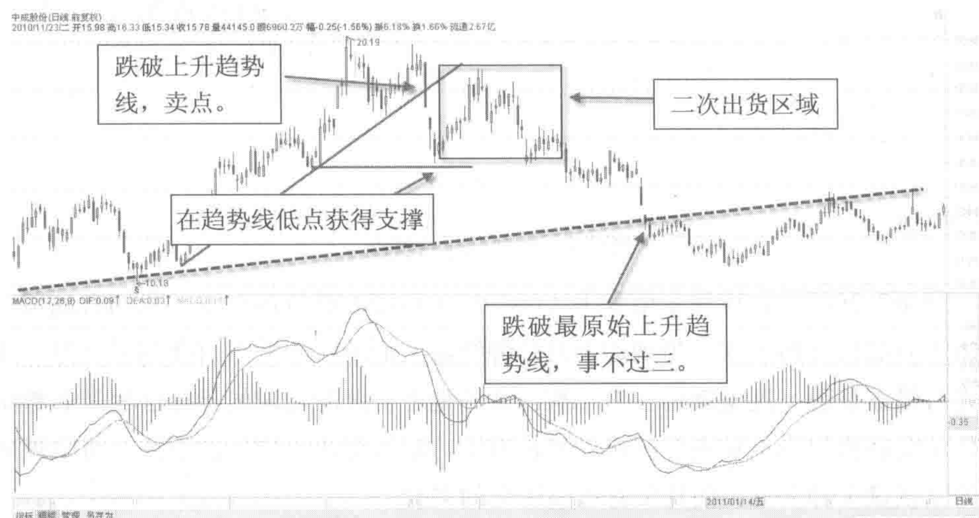


图7-28　中成股份股价运行图

上面的例子相对复杂了一些，之所以选择这个实例，主要是想在一个例子里面尽可能详细地把操作要点完整地呈现给大家。下面我们再看一个相对简单的实例，类似于这样的例子，实战中大家会经常看到。

如图7–29所示，这是东信和平（002017）2011年1月至2011年4月日线走势图。这段走势相对简单，我们很容易就能够把上升趋势线画出来。与一般案例先有顶背离，后出现破位的情况不同，本例是先出现了跌破上升趋势线，然后止跌回升走出顶背离的形态。不管是哪一种，操作模式的精髓没有变，体现在本案例中卖点还是应该放在跌破上升趋势线时。至于随后的走势可以理解为主力的诱多行为，当然如果股价后来又能够突破前期高点，我们则需要重新审视这段走势，因为它可能演变成其他的形态了。还好股价在形成双头后开始下跌，验证了我们的判断，即上升趋势线被跌破后中期趋势已经发生了改变。股价后面会跌到哪里呢？我们看图7–30。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

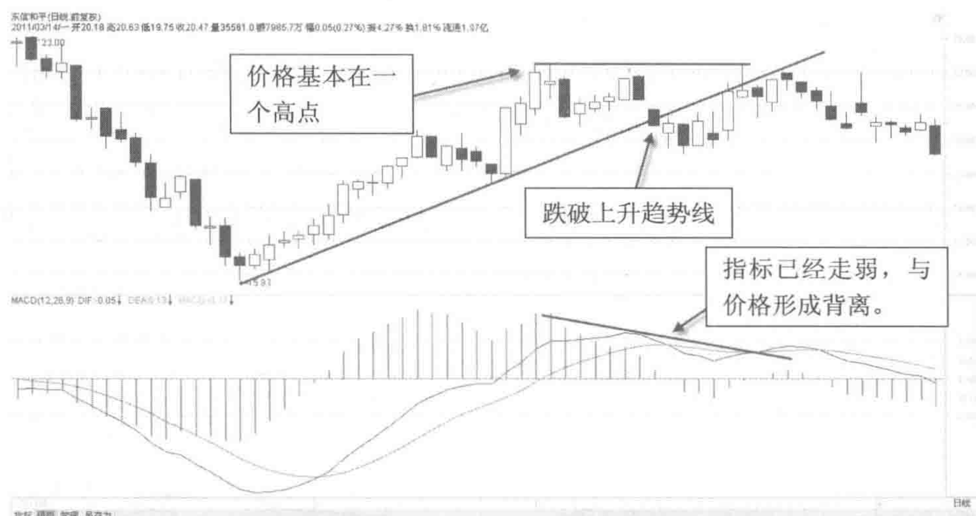


图7-29　东信和平日线图

如图7–30所示，这是东信和平（002017）后续的股价运行图。我们看到顶背离出现后股价开始下跌，当到达上升趋势线最上面的一个低点时受到了支撑，开始进行横盘整理，这里就是主力二次出货的地方。此时对应的指标已经是弱势状态，说明这里根本不是底部区域，我们看主力后来采用了快速的下跌，将整理区域的承接盘全部套死，使其没有迅速解套的机会。

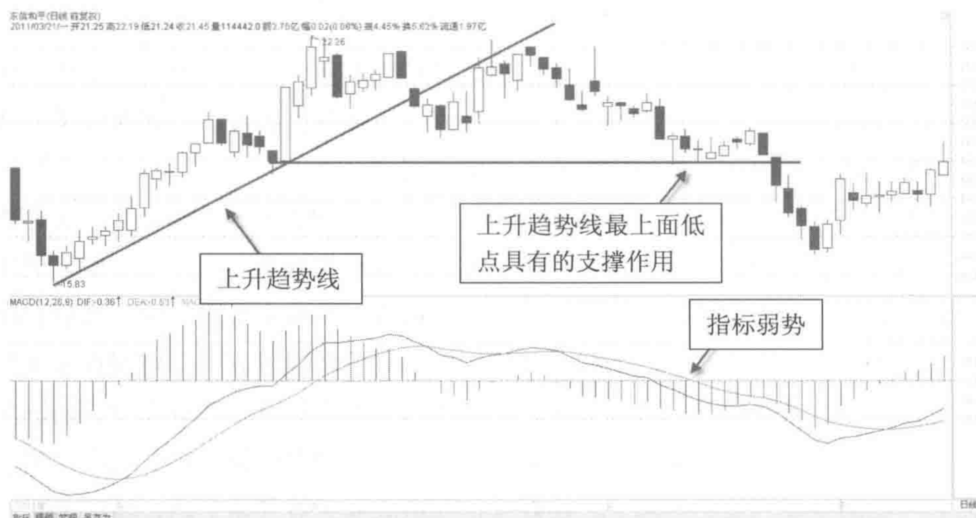


图7-30　东信和平后续走势图

我们最后看一下该股后来的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图7-31所示，这是东信和平（002017）后来的运行轨迹。当主力在二次出货区域完成筹码的转移后，股价快速跌破了上升趋势线低点的支撑，尽管后面又给了一次反抽的机会，但也是昙花一现了。股价后来以台阶状的形式逐级下探，每一次平台都表明有一批人深陷其中，每个平台的位置也会成为股价后面运行的阻力。

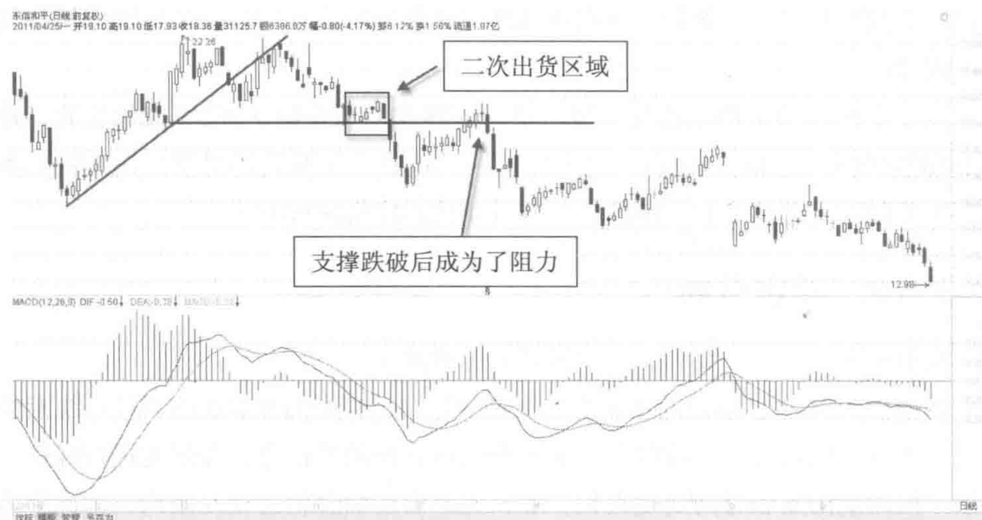


图7-31　东信和平最后走势图

7.5　实战案例分析

趋势线与背离形态结合的操作模式，可以有效地辨识出背离这种信号的真伪，从而提高我们利用背离形态操作的胜算，这一点相信读者在看过上面的实例后会有所感悟。在只能做多赚钱并且是牛短熊长的A股市场，能够找到一个合适的、风险程度相对较低的买点，是提高收益率很关键的一步，如果还能够预先计算出股价后来上涨的高度，操作胜算就更多了一层保障，当价格目标达到预想的高度后，我们又能够从容离场的话，就是一次完美的操作。从这点上来说，希望本模式能够引起大家足够的重视，虽不能说是降妖除魔的法宝，至少也是克敌制胜的利器。

下面我们还是通过两个实战的案例，再次与大家分享一下趋势线结合背离这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

种模式的操作要点。当然，按照本书的惯例，我们先谈一下止损点的设立。

7.5.1 止损设置

趋势线结合背离的操作模式要求逢低买进，遇高卖出。从买点来说，风险已经很低了。虽然如此，对于风险的控制我们还是将它放在首位，因为这世上根本就没有百战百胜的操作秘籍，我们所能做的就是尽可能地用较小的风险来博取较大的收益。

关于本模式的止损设置其实很简单。既然我们买在确认2浪完成的位置，那么2浪的底就是我们的止损位。这个价位一旦跌破，说明我们对整个浪型的判断都产生了错误，既然如此，市场也没有再让我们停留的理由了。

7.5.2 案例分析

我们先来看第一个案例，关于浔兴股份的操作。

如图7–32所示，这是浔兴股份（002098）2011年3月至2011年6月日线走势图。技术分析就是针对一段时期的图表提炼出有价值的信息，并依此进行操作。如果一段时期的图表时间跨度太长，那么提炼出的信息就会相互制约，因此笔者在操作中有一个原则，就是尽量选择图表简单的股票来进行操作。

从图上看，在虚线划定的区域，指标与股价之间走出了明显的底背离形态。为了甄别这个信号是真是假，需要在图表上画一条趋势线。如图实线即为依据下降趋势线的绘制原则画出的趋势线。图的最右侧股价有突破的迹象，这是验证底背离信号的关键，当然要重点观察。

如图7–33所示，这是浔兴股份（002098）突破和买点的示意图，按照操作模式的要点我们逐一说明。首先看突破，股价以连续阳线的方式对下降趋势线进行了突破，随后进行回抽，确认突破的有效性。成交量上从突破时的放大，再到确认过程的缩小，说明量能缩放有序，市场筹码稳定。既然对趋势线的突破有效，说明我们看到的，图上以虚线表示的底背离信号就是真实的，是具有可操作性的底部信号。既然如此，我们当然要在回落的过程中确认买点，准备进场。图中已经标示出来，1浪运行的时间周期为8个交易日，2浪回落的时间周期为3个交易日，计算一下二者之间的比例大概在0.625左右，基本符合0.618的黄金分割位。至于空间的黄金分割，我们在图7–34予以说明。股价回落后开始3浪的启动，并

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

且是以涨停板的形式启动的，当天还突破了2浪的顶部，可谓双重启动。当天临收盘时，以13.44元的价格买进。仓位公式给出两个数值，分别是23.81和56.30，取其中最小的，买进两成仓位。

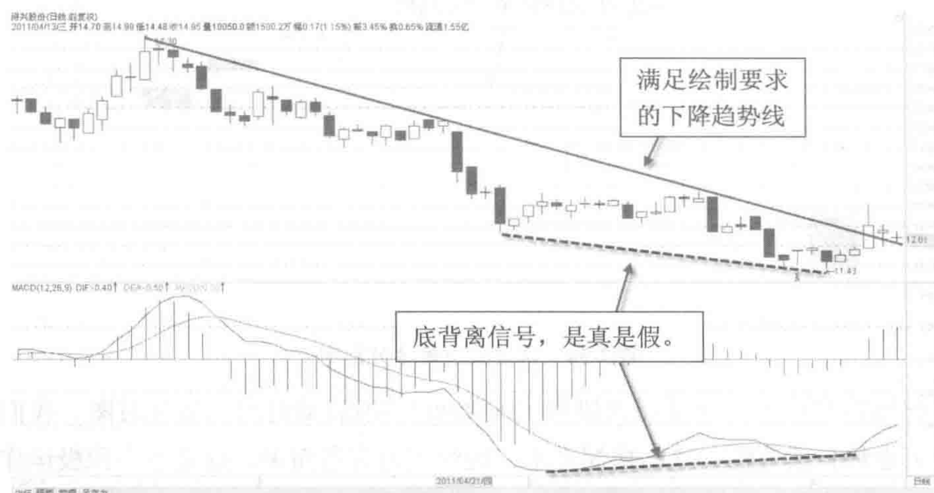


图7-32 浔兴股份日线图

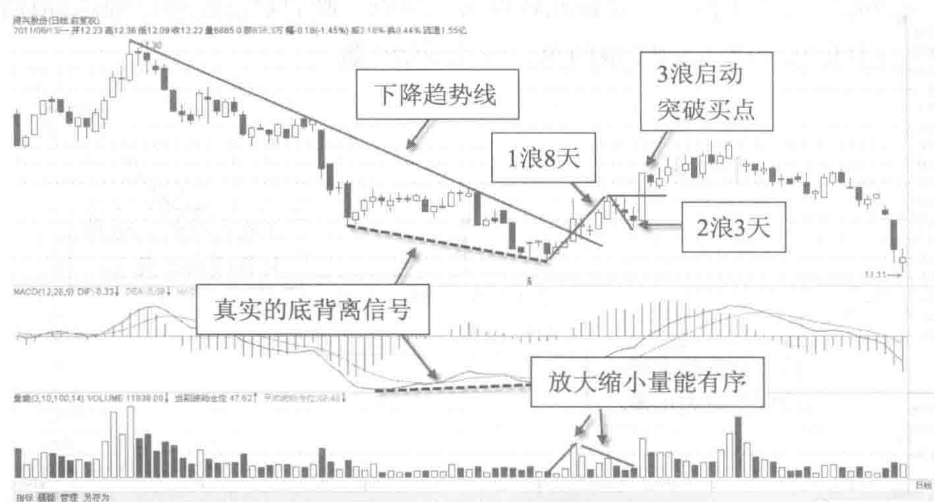


图7-33 浔兴股份突破买点图

如图7-34所示，这是对浔兴股份（002098）突破波段所做的黄金分割图。我们看到回落3天的股价最低点触及了0.5的黄金分割位，但是收盘时却收在了0.618的位置，说明这个位置起到了最后的支撑作用，这也与时间周期的分割比例相吻合。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

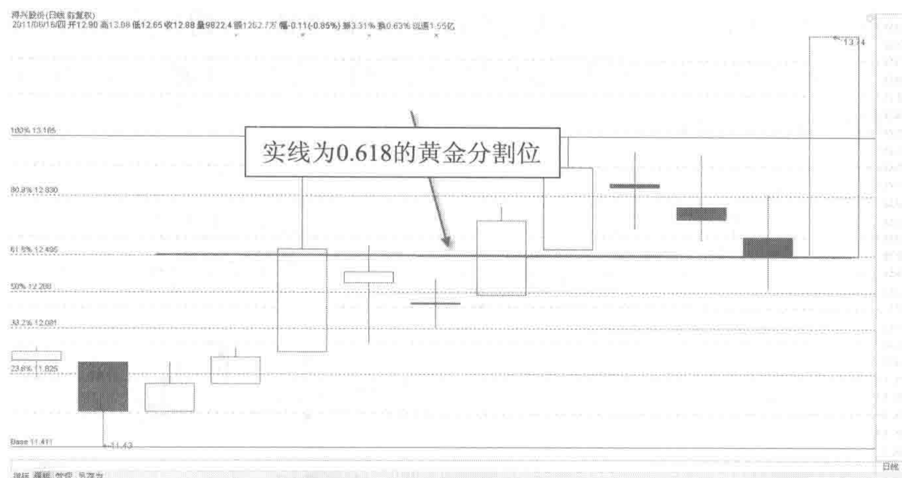


图7-34　浔兴股份黄金分割图

如图7-35所示，这是浔兴股份（002098）3浪启动时当天的分时图。我们看到全天走势自然流畅，毫不拖泥带水，说明主力有备而来，这是主力积极运作的结果。止损点本应设在2浪的最低价，但涨停板是主力最强势的表现，因此这个位置应该有强大的支撑，所以将此处设为止损点。临收盘已经可以确定3浪启动成功，并且也已经成功突破2浪的顶，因此开始买进。

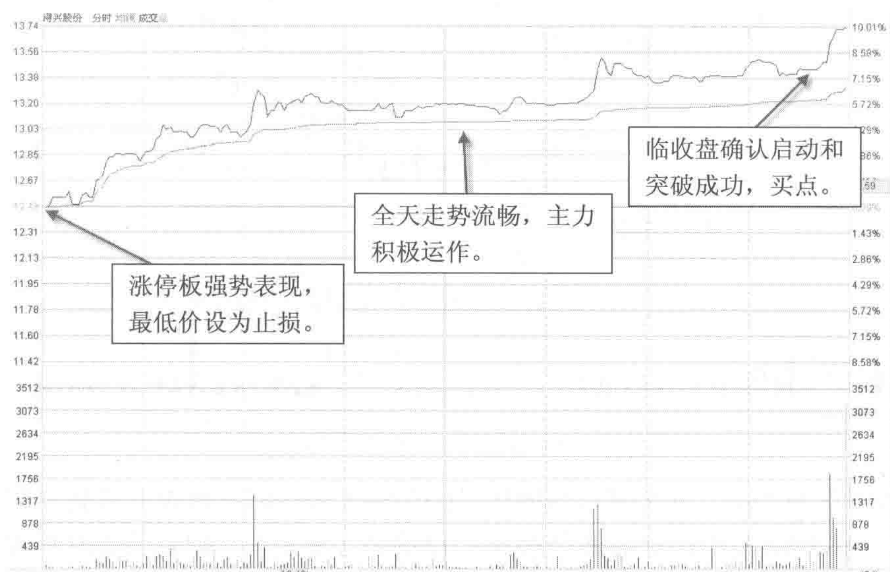


图7-35　浔兴股份分时图

如图7-36所示，这是浔兴股份（002098）的卖点示意图。中国有句成语

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

叫“未雨绸缪”是说做事情前就要将事情规划好。证券投资同样如此，当你决定买入前，就要对未来的运行格局有个大致的估算。我们通过之前讲过的公式计算一下，看看该股大概在什么位置会遇到阻力。最保守的算法当然就是将1浪的高度完整地加在2浪的起点上。查看软件我们知道1浪的最低价在11.43元，最高价在13.16元，2浪的最低点在12.3元，如此就能计算出3浪的高度在13.16–11.43+12.3=14.03元。我们再以波浪理论的计算公式计算一下3浪的高度，（13.16–11.43）×1.618+12.3=15.09元，如此我们知道，未来股价大致在14.03元至15.05元的区间受阻。我们看到图中有一条水平压力线，这个位置是股价在前期留下的一个平台。当股价来到这个平台位置时，走势开始犹豫，其中一根K线的上影线刚好点到这个位置，当天收出具有见顶意味的流星线，巧合的是收盘价刚好是14.03元。相隔一日后，股价再次挑战这个压力，尽管以阳线收盘，但当天的最高价却连前日的上影线也没有越过，并且下方的指标显示动能开始减弱。上涨空间的不足，前期平台的阻力，K线的形态加上指标动能的减弱，无论是谁都该想到要卖出了。笔者在流星线出现当天就卖掉了，价位在14.22元。

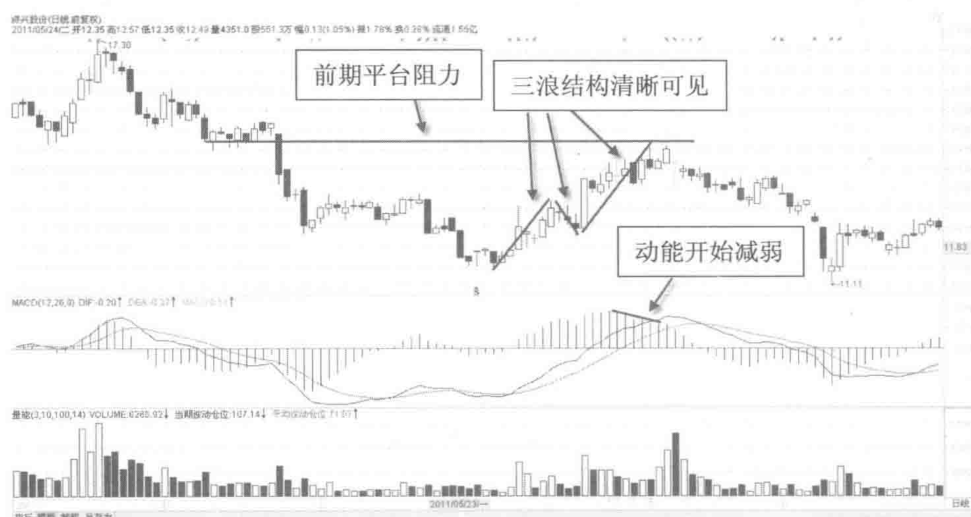


图7-36 浔兴股份卖点示意图

计算一下本次操作的收益，（14.22–13.44）/13.44×100%=5.8%，收益不算很高。

这是依据买点模式进行的卖出操作，下面我们再看一下通过趋势线结合顶背

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

离的模式进行的卖点选择。

如图7-37所示，这是浔兴股份（002098）依据趋势线结合顶背离的操作模式形成的卖点示意图。我们看到本案例并没有形成顶背离形态，因此只好以常规模式进行观察。当股价跌破上升趋势线时，指标同步走弱，卖点形成，需要清仓离场。相比依据公式计算出的卖点区域，我们看到此处卖点滞后了几日，这也从一个侧面说明，趋势线结合顶背离的操作模式不能卖在最高，这是因为确认趋势转向需要一个过程。当然，我们不能就此下结论说这种卖点模式不好，这是因为案例是买卖点一体的，主要是为了在一个案例里面完整展示买卖操作，而实战中很多情况是依据其它技巧买入，此时再依据本模式确定卖点，就是一个很好的选择。

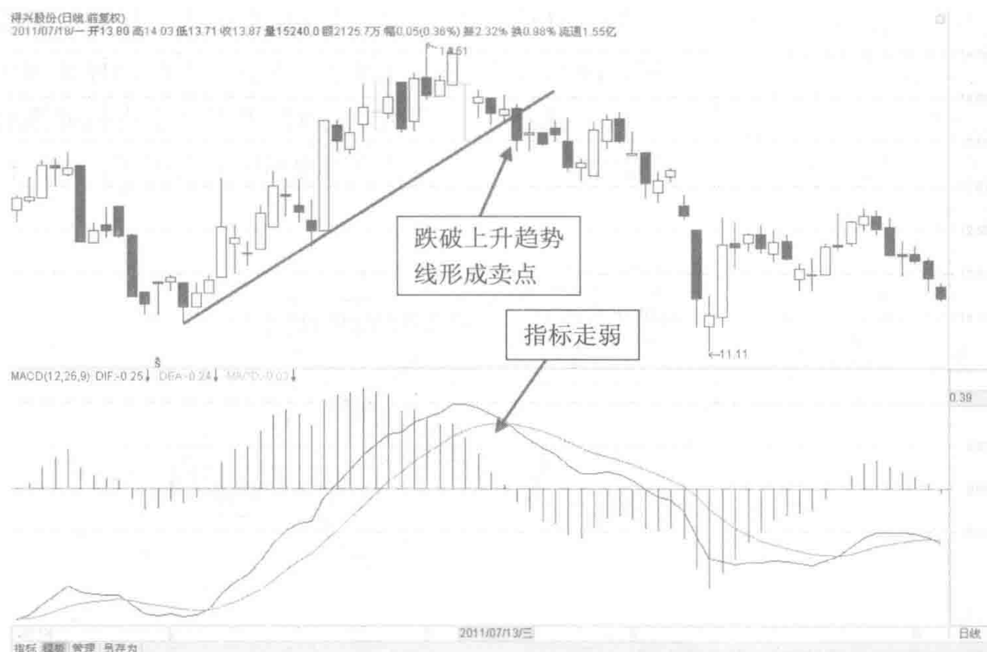


图7-37　浔兴股份日线图

我们再看下一个案例，四方股份的操作。

如图7-38所示，这是四方股份（601126）从上市到2011年6月日线走势图。有人说机会是跌出来的，我想说更多的时候机会其实是等来的。从图上看到，该股上市几天后便开始一路下行，由33.52元一直下跌到16.35元，半年时间腰斩一半。在这过程中该股连续出现了两次小的底背离，并且这两次小的底背离又与之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前的背离组成了一个大型的底背离形态，如图中虚线所示的那样。但不管是如何的背离，只要没有经过趋势线的检验，都不能算作真正的信号。图中右下角的阳线突破了长达半年的下降趋势线，这是该股上市以来的第一次，我们要重视，因为它从来没有炒作过。

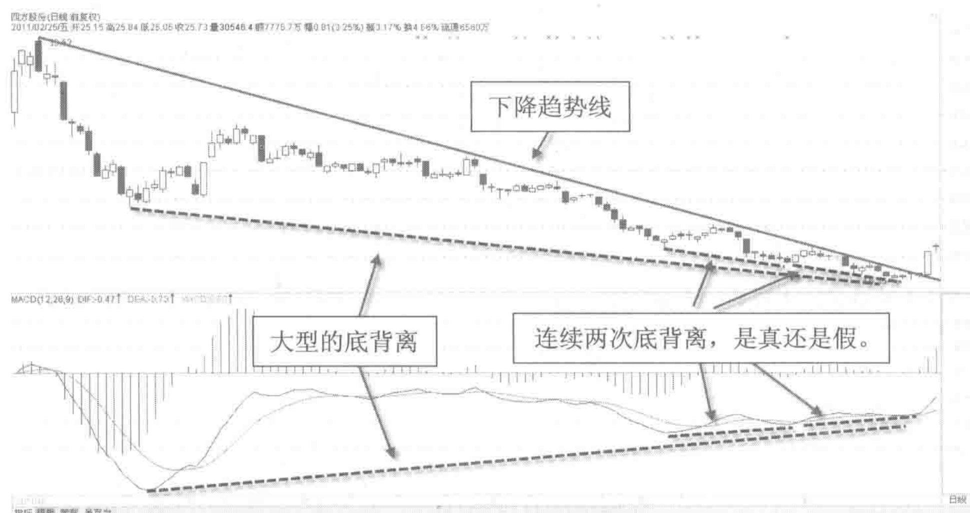


图7-38 四方股份日线图

如图7-39所示，这是四方股份（601126）的买点示意图。当下降趋势线被突破以后，意味着底背离形态是真实的可供操作的信号。我们看到趋势线的突破是真实有效的，一共运行了6个交易日，此时我们就等待它的回调了。果然，在上涨一段后该股进行了3个交易日的回调进行回抽确认，时间上符合0.5的黄金分割位，随后启动了3浪。副图中，MACD指标处在强势区，成交量缩放自如，呈现出涨时放量，回调缩量，启动再放量的非常健康的格局，显示主力控盘感极强。股价启动3浪后的第三天，一根中阳线突破了2浪顶，临收盘时在19.75元处买入。按照仓位公式，买进两成仓位，并将止损放在2浪的最低价18.12元处。之所以选择在冲破2浪顶时买进，是因为确认2浪底的阳线力度实在太小，实战时没有太大的把握，只好多等了几天。

如图7-40所示，这是四方股份（601126）的买点分时图。如图中左侧方框所示，全天最强劲的一段拉升可以确认已经有效地突破了2浪的顶部。在全天都可以确认的情况下，临收盘时在方框标示的区域开始买进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

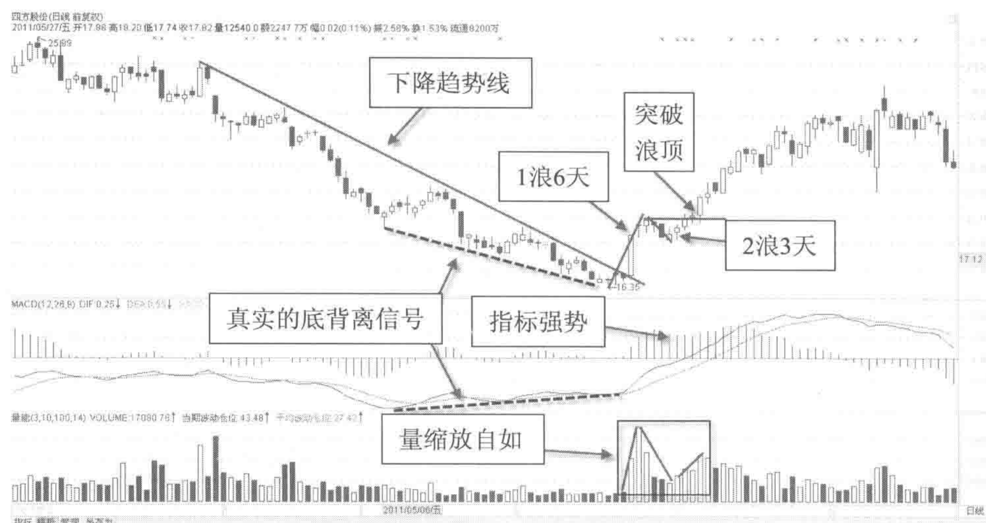


图7-39　买点示意图

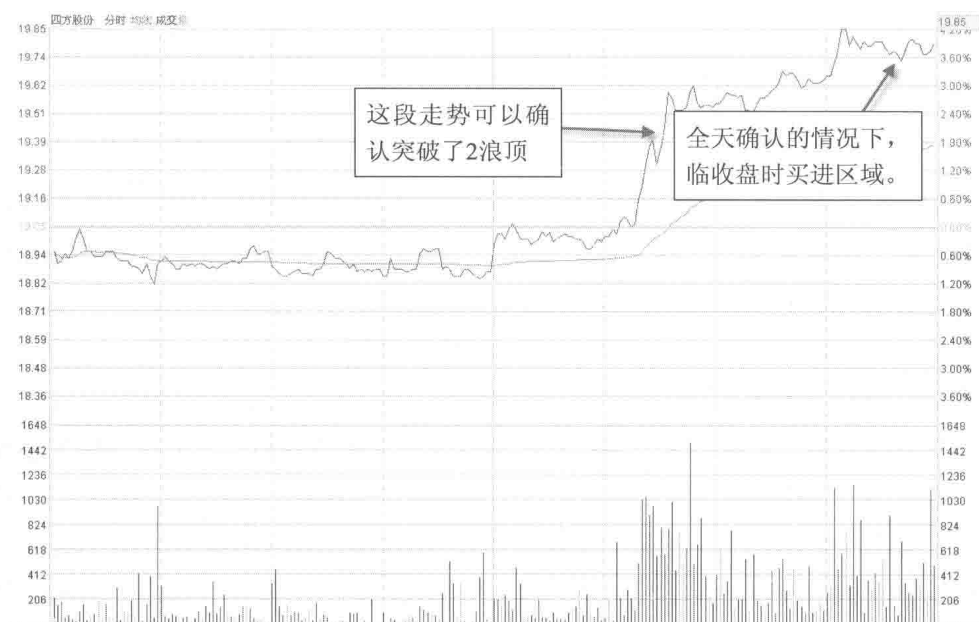


图7-40　买点分时图

如图7-41所示，这是四方股份（601126）的卖点示意图。从图上可以看到，三个浪型清晰可辨，下面我们通过公式计算一下该股未来的上涨空间。1浪底在16.35元，1浪顶在18.98元，2浪底在18.12元，则保守计算18.98-16.35+18.12=20.75元。按照波浪理论的计算公式，则3浪高度为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（18.98–16.35）×1.618+18.12=22.37元。如此一来，我们就知道该股未来的上涨区间在20.75元至22.37元之间。我们看到当股价来到图中横线所示的平台阻力时，走势开始犹豫，此时指标动能逐渐减弱，量能开始萎缩，最主要的是3浪的顶收盘已经达到21.61元，满足了上涨空间的要求。种种迹象显示，此处压力明显，因此当K线收出第二根孕线时，在21.64元清空仓位。

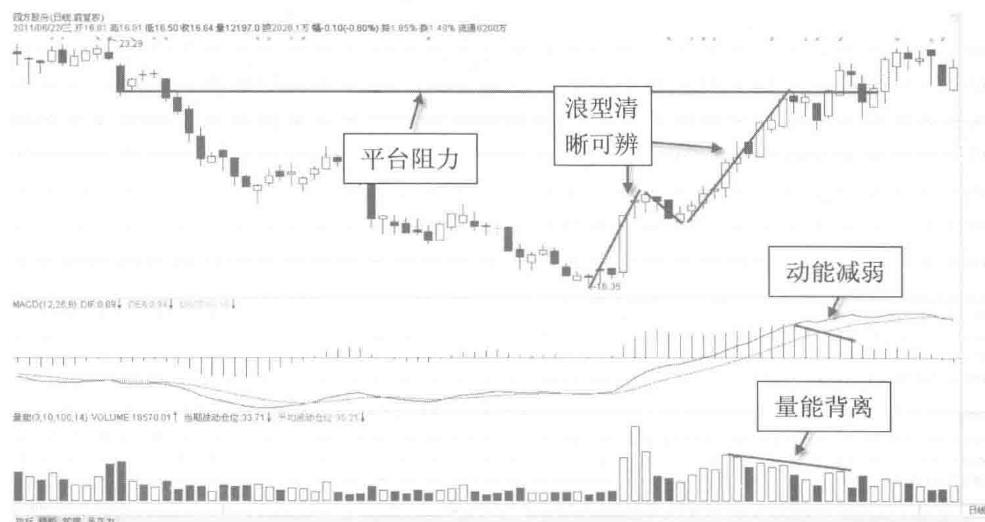


图7-41 卖点示意图

计算一下收益，（21.64–19.75）/19.75×100%=9.56%

这是依据买点模式进行的卖出操作，下面我们再通过趋势线结合顶背离的模式进行卖点选择，看一下具体的情况。

如图7–42所示，这是四方股份（601126）依据趋势线结合顶背离的操作模式形成的卖点示意图。我们按照上升趋势线的绘制原则画出趋势线后可以发现，跌破趋势线形成的卖点与涨幅公式计算出的上升空间二者相差不多。现在我们就应该明白了，想要卖在最高点根本是不可能的，实战中如果能卖在相对高点，已经是个不错的选择了。为什么会这样？很简单，我们要的是一个确定的卖点，而不是一个想象的卖点。

两个实战案例介绍完后，趋势线结合背离形态的操作模式也就告一段落了。通过案例的介绍我们发现，在底部形态中一般先出现背离再出现突破，但在顶部形态中二者出现的顺序并不固定，但无论怎样，其变化的精髓并没有因此改变，变化的不过是主力的做盘手法，仅此而已。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

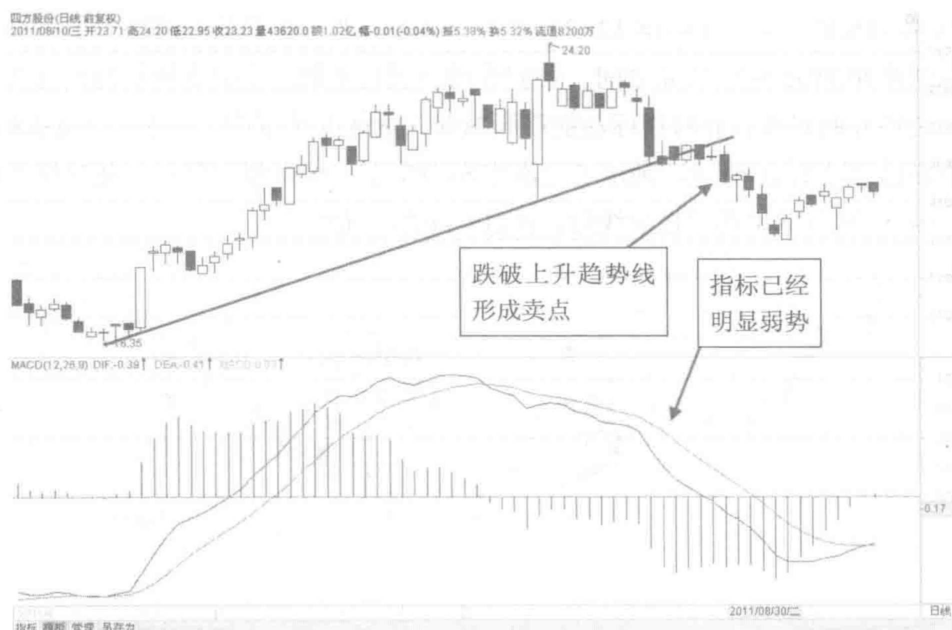


图7-42　四方股份日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第8章 寻找翻倍股的绝技——双时间周期

在国内A股市场，股民一年究竟需要获取多少收益才算盈利呢？这个问题相信许多股民都没有想过，在此我们提出几个指标供股民自己衡量。首先，国内几大商业银行一年期存款利率是个标准，年收益率超过它至少说明我们一年的功夫没有白费。其次，居民消费价格指数，也就是我们常说的CPI是个坎，迈过它证明我们的钱没有贬值。最后，在成功征服前两个指标的基础上，若还能够跑赢大盘，那就可称得上是高手了，相信你身边也会有不少粉丝了。但人心就是如此，即便有人完全满足前三个条件，内心恐怕仍然不甘。许多人或许还会扪心自问，我为什么不能够像主力机构那样赚大钱呢？

有理想总是好的，至少它会带给我们希望。但现实是残酷的，因此想要实现理想光说不练是绝对没有用的，还需要我们认真研究主力的秘密。即便不能完全探究真相，至少也能做到入宝山而不空手而归，总算不虚此行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8.1 不一样的时间周期

任何事物都是相对的，但唯有时间是永恒的。伟大的炒股专家威廉·江恩曾说过，“时间是决定市场走势最重要的因素，因为时间可以超越价位平衡。当时间到达，成交量将推动价格升跌。”由此我们知道，时间作为预测市场走势的一个因子，其最重要的作用在于预测市场运动趋势的转折点。上述引用江恩的话，不是说我们想要预测市场，只是说明时间在看盘时的重要性。时间对于散户来讲，最常见的表现形式就是看盘的时间周期选择，这当中又以日线和周线为主。下面我们就来共同探讨一下散户习惯的看盘周期究竟存在哪些弊端。

8.1.1 常规看盘周期的弊端

唐朝大诗人李白在《望庐山瀑布》一诗中有一千古名句：“不识庐山真面目，只缘身在此山中”。若用此诗句来形容我们股民的日常状态可谓再恰当不过。我们看着K线图日思夜想，数着波浪沉迷于价格的起起伏伏，每天不停地进行着追涨杀跌，为阳线喜，为阴线悲，最后得到的是什么呢？有成果的无非是一些蝇头小利，无成果的心情抑郁，鬓边平白多填几丝白发，仅此而已。

为什么会这样？很简单，因为当前市场上大部分股民都是以日线作为常见的看盘时间周期。一句话，看盘时间周期太短，因此视野不够宽阔。我们的双眼已经完全被日线剧烈地波动所蒙蔽，根本分不清主次，更不用提想要看清波动的真相了。正因为日线看盘周期相对变化较快，主力也很容易在日线图上制造一些技术骗线，如以前章节说到的“风洞”形态，这就为散户正确的操作设置了许多障碍，也不利于散户获取较高的收益。再看主力机构，高屋建瓴，登高望远，正因为能够总揽全局，才能够抓住事物的核心本质，从而采取适当的策略获取超额的收益。用证券市场上非常著名的一句话来加以概括，就叫“看大势者，赚大钱”。不能说这句话是真理，因为世上没有绝对的真理，但至少我们可以肯定地说，这句话包含了很深的道理。既然有道理，我们又怎能不加以讨论呢。

如图8-1所示，这是贵州茅台（600519）在2003~2008年间全盛时期的日线走势图。从2003年9月23日的低点20.71元起步，到2008年1月15日见230.55元的历史高点为止，历经四年零四个月的时间，创造了十一倍的超额收益，可谓股市的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

神话。相信有很多人望股慨叹，我要是持有它该有多好。

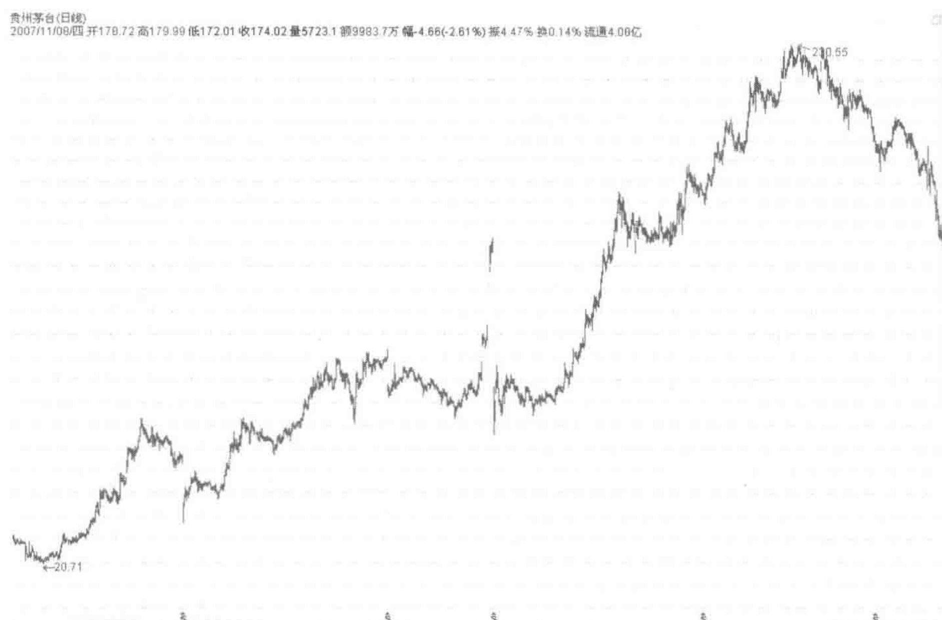


图8-1　贵州茅台全景图

回头再看此图，无论用何种技术分析手段，在这个过程中都能够找到许多合适的买点，让你大大地赚上一笔。但在当时，面对如此跌宕起伏的走势，你还会有把握吗？

或许有不少人会说，我虽然以日线作为看盘的时间周期，但是我也看大势，做的也是趋势交易。是的，在操盘的过程中你一定也是根据趋势来对行情作出判断并进而展开操作的，但问题在于，你所倚重的日线趋势其实波动也十分频繁，只要行情有一个转折，就可以利用软件的画图功能在日线图上画出好几条趋势线。当你依据日线图上的趋势线以为头部来临从而将筹码卖出后，我敢保证事后你一定会发现，当时的头部或许不过是整个行情的山脚而已。

还有人可能会提出这样的问题，日线时间周期短，看盘时造成趋势判断不准确，那么我改用周线看盘如何？这是个很好的问题，如果说一个投资者能使用周线作为自己的看盘周期，我相信这个人的投资境界一定比使用日线的人高出不少，其投资成绩也一定很可观。相比日线的波动，价格在周线上的波动的确稳定了许多。

如图8-2所示，这是贵州茅台（600519）在2003～2008年期间的周线走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图。相比上一张日线图，周线图上波段走势的脉络清晰了许多，一招一式显得很有章法。应该说，使用周线图操盘，适用于大行情的波段走势。

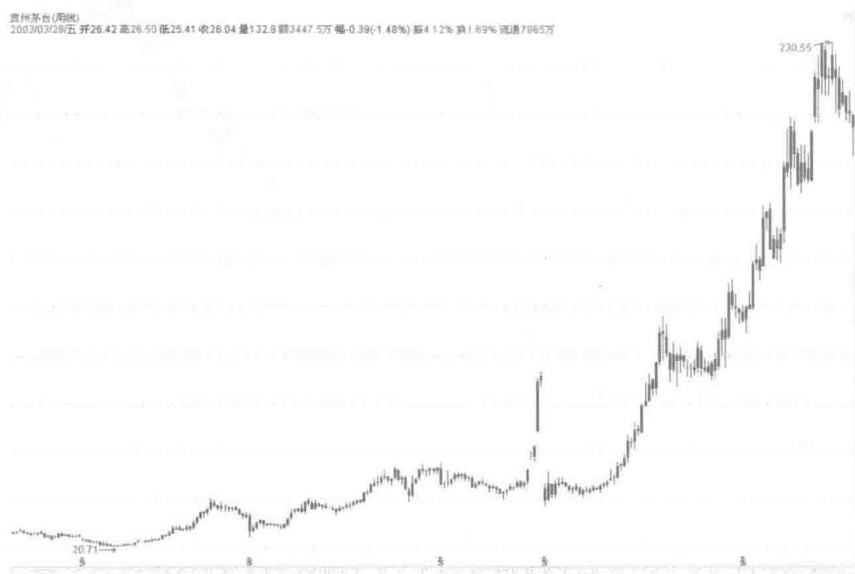


图8-2　贵州茅台周线图

问题是，如贵州茅台这样的超级大牛股，其在几年的上升行情中，会产生许多清晰可辨的波段走势，而在波段的转折处有很多明显的顶底特征。假如遇到这种问题，还会有十足的把握继续持股待涨吗？

不管怎样，相比用日线看盘，使用周线看盘效果还是很不错的，对散户来说，至少是个很不错的选择。假如能坚持用周线看盘，并且进一步提高操作技巧，一年下来相信你的收益率至少会迈过一年期存款利率和CPI这两道门槛。

但对于立志如机构般想赚大钱的人来说，停留在周线看盘阶段还是不够的，因为周线仅仅能够把握波段的变化，相比贵州茅台此类牛股，即便你曾参与过，也很容易被甩下来。想要“咬定青山不放松”，将此类牛股的行情做足，则必须更上一层楼。而这就是我们下面要介绍的内容。

8.1.2　超大时间周期

上一小节简单探讨了散户常规看盘周期的弊端，指出因为日线图变化较快，看盘过程中容易被主力利用，从而为我们设下陷阱，不利于操作。我们还指出，使用周线看盘可以很好地把握波段行情的走势，能够提高我们的收益率，因此较

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

适合散户群体。但同时也指出，如果是一只翻倍牛股，或者几倍牛股，因为大趋势波段转折较多，这时使用周线操作往往容易被主力清洗出局，从而丧失难得的几年一遇的行情，这是周线看盘的弱点所在。

既然日线和周线都不是我们的首选，那么对于立志赚大钱的我们应该选择何种时间周期看盘呢？是月线还是最漫长的年线？

应该说月线近些年已经越来越受到机构的重视了，它简明、直观，相比日线和周线，有着无可比拟的优势。不仅机构重视，就是一些拥有大资金的个人投资者往往也使用月线图判断趋势的方向。尽管月线拥有许多的优点，但月线也有一个缺点，那就是有的股票一旦大比例除权，月线上会产生一个缺口，不利于做技术分析。

或许有人会说，现在软件功能很强大，可以将行情复权观察。这的确是一个办法，至少将前面的问题解决了。问题是一旦将价格复权，新的问题又出现了，由于现在市面上普通分析软件的设置都以观察近期行情为主，因此相对较远的历史数据往往会被分析软件自然压缩，不利于视觉观察。

我们还是以贵州茅台为例，用图例的形式将除权与复权的行情做一个对比。

如图8-3所示，这是贵州茅台（600519）自上市以来到2015年5月的月线全景图，请注意这是没有经过软件复权的图。图中空白处为该股2006年股改时每10股转增10股留下的除权缺口。是选择买还是选择卖呢？这个选择过程一定很艰难。为什么？就是因为除权的缺口对股价走势产生了破坏作用，让股价走势变得不自然。

使用日线看盘的散户都有这样的体会，有的股票非常喜欢大比例的送股，几年行情下来留在日线图上的缺口会有好几个。归根结底，除权其实也是主力在图表上为散户设置的障碍之一，在扰乱了我们视线的同时，也将主力的真实意图深深地隐藏了起来。

我们再看一下贵州茅台经过复权后的月线图。

如图8-4所示，这是贵州茅台（600519）自上市以来到2015年5月的月线全景图，请注意这是经过软件复权后的图。我们看到经过软件复权后，虽然除权的问题解决了，但图中方框标注的2002～2006年的历史数据被分析软件自然地压缩，并且压缩得很厉害，已经很难再用肉眼进行观察了。图中右侧箭头所指的那一根K线即为股价除权的时间段。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

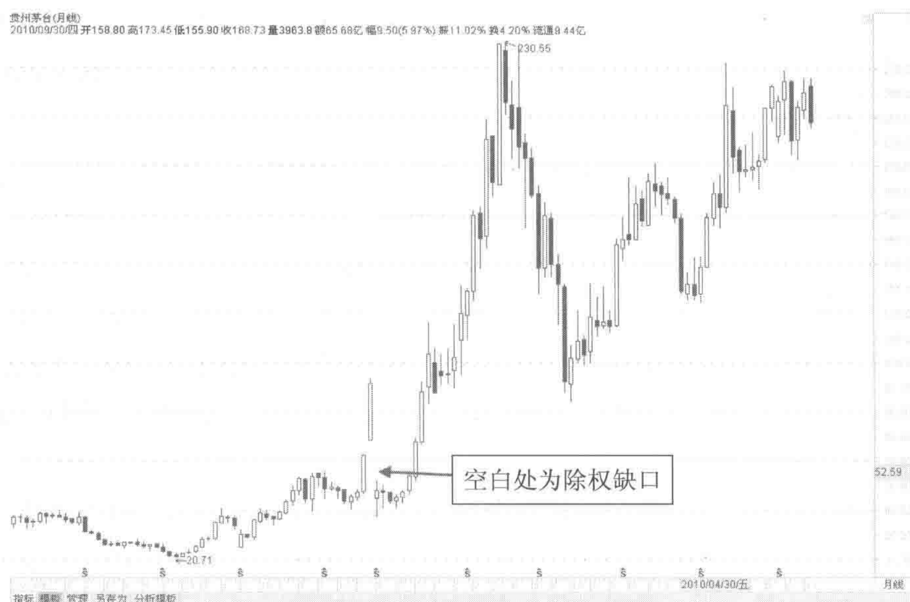


图8-3　贵州茅台月线除权全景图

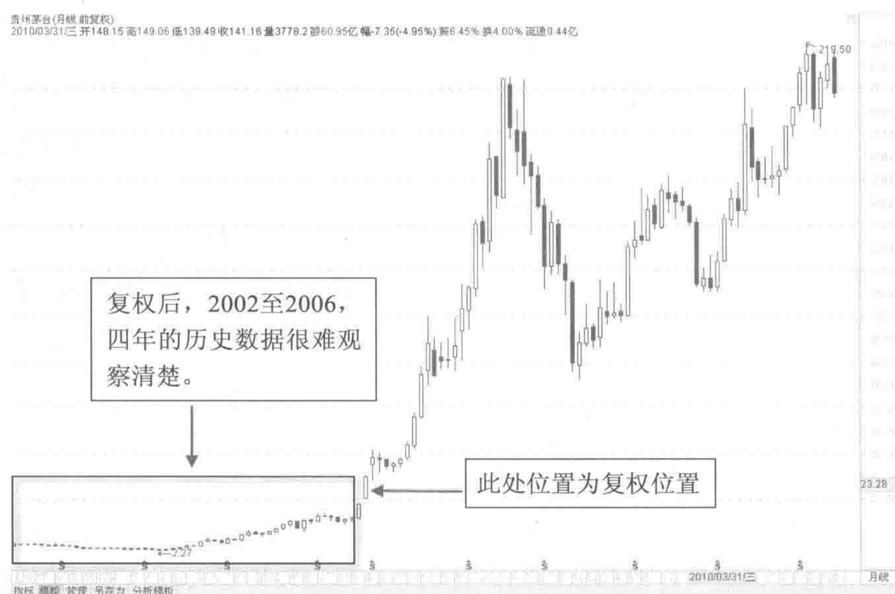


图8-4　贵州茅台月线复权全景图

由此得出结论，月线图虽然优点众多，但毕竟还有瑕疵，因此它还不是我们的首选。有的读者此时已经想到年线了。年线，是一年行情的汇总，反映了股价一年来的变化情况。但年线实在是太漫长了，中国证券市场从建立到如今不过短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短的22根年K线。有的股票上市不过几年，打开年线只有区区几根年K线，想要以此来推断行情，未免舍近求远。假如散户以年线作为看盘的时间周期，由于它太过漫长，别说散户等不起，即便能等起，这一生恐怕也操作不了几回，这未免让人徒生慨叹。但年线也不是一无是处，在对指数进行技术分析时，它可以发挥一定的作用。

既然这也不行，那也不成，那究竟应该选用何种时间周期呢？答案就是软件里面的季线。

为什么会选择季线作为我们的看盘时间周期呢？因为它完全克服了前面所说的日线、周线、月线和年线存在的弊端，并且能够看清所有牛股的大趋势。还有一点，就是季线在上述优点的基础上能够很好地与MACD指标相配合，可以帮助我们及时有效地发现大牛股的踪迹，从而买在底部而卖在顶部。

首先让我们看一下季线具有怎样的优点，还是以贵州茅台为例。

如图8–5所示，这是贵州茅台（600519）在除权状态下的季线全景图。图中箭头所指的K线即为月线图上除权的地方，我们看到在季线图上没有留下任何痕迹，K线走势十分流畅，丝毫不影响大趋势的判断。由于是除权图，除权前的历史数据在图表上保留得很好，没有被压缩，这为我们总揽全局判断该股总体趋势提供了便利条件。

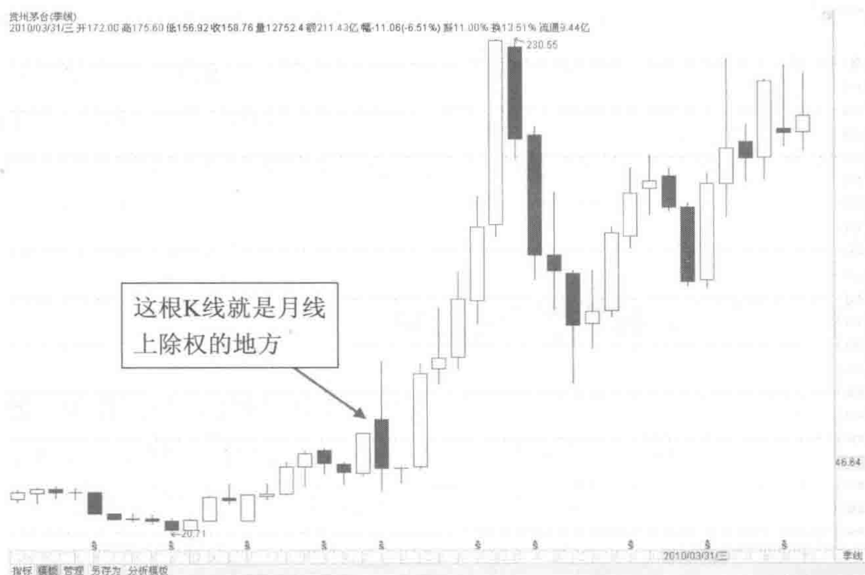


图8-5　贵州茅台季线除权全景图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

相比日线图和周线图，季线图的优势更为明显。日线图次级杂波太多，让人眼花缭乱；周线图波段转折太强，很容易迷失方向；而季线图对于股价整体趋势的判断具有整体性和稳定性，既解决了月线除权的问题，又保留了月线图简洁直观的特点，同时还克服了年线时间太过缓慢的缺陷。因此建议本书读者在今后看盘时最好使用季线图作为看盘时间周期的首选。

8.1.3 重要时间因子

一个事物既然能够存在，自然有它存在的理由。打开市面上任何一款证券分析软件，都有季线图存在。我们知道日线图代表一日的走势，周线图代表一周的行情，月线图代表一个月的变化，而年线图是对一年行情的总结。这些线图都代表各自严谨的时间周期，与我们常用的时间周期相吻合。即便是变化更快的分时图，也是针对日线图在其各自时间段的切割。季线图在这点上同样毫不例外，下面我们就来分析一下它内在的时间因子。

季是个时间单位，是三个月时间段的简称。如果一个月按20个交易日来计算，季线即意味着60天的时间周期。60这个数字大有讲究，我国古代说60为一甲子，意味着一个循环的结束，事物要重新开始一轮新的循环。在证券市场，60也是一个很重要的时间单位，人们最常用的一根均线就是60天均线，普遍认为这是中线走势好坏的一个很重要的分水岭。站上60天均线，意味着中级行情的开始；跌破60天均线，意味着中线行情的向淡。在季线图中，一根K线是60天日线行情的浓缩，反映了这一个循环段行情的好坏。因此，季线图具有十分重要的时间周期背景，使用季线图就意味着在使用一个反映中线趋势的时间因子。

8.2 季线图使用的工具

散户一般很少使用季线图进行操作，对这一时间段图表的操作或许感到陌生。其实季线图并不神秘，而且我们也在第一章的内容里面谈到过，技术分析的好处就是它适应所有周期的图表，你可以放心大胆地在任何时间周期的图表上进行操作，因此操作季线图与操作日线图没有什么不同。季线图的好处就是简洁，可以很好地反映一只股票整体的趋势动向，所以尽管目前市面上任何一款证券分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

析软件，里面的技术分析工具林林总总都不下几十种，但我们却并不需要很多。本书是一本专门讲解MACD指标的技术类书籍，因此在季线图的操作中，MACD指标仍然是我们的首选。操作季线图，我们还用到一种技术分析工具，那就是趋势线。除此之外，需要注意的一点，就是在操作中要使用股价自然除权的图表。这个原因在前面介绍过，这里不再过多解释说明。

8.2.1 MACD指标

关于MACD指标在季线图中的使用有两点需要说明。

第一，使用软件自带的MACD指标即可，不用过多的改变指标。这里的改变包含两层意思，一是对指标参数的更改，二是对指标本身的修改。

MACD指标是由杰拉尔德·阿佩尔于上世纪70年代发明的，在其本人使用该指标的过程中，他曾反复比较、筛选不同的参数设置，并利用计算机对不同参数在不同市场当中的表现进行了大量的测试，最终将参数设置定格在现在使用的三组参数上。要知道阿佩尔测试参数的市场环境是美国市场，是全世界金融交易品种最多、金融交易历史最长的一个地方，具有很强的代表性。能在这样的市场历经考验，并最终广为流传，相信这三组参数一定是经过了千锤百炼，在各个市场都表现优异方能历久恒新。由此可见，我们实在没有必要再将MACD指标的参数进行修改。至少在笔者看来，除非你放弃使用MACD指标，否则它的市场表现已经足够好了。

浏览各大财经网站里面的股票论坛，会发现MACD指标现在已经变得千姿百态，美不胜收。许多人使用各种手段改变MACD指标本来的面目。有的加上了顶底背离，有的做出了种种颜色，有的将指标百分比化，有的将指标搬到了主图上面，可谓种类繁多，举不胜举。这样的修改一方面或许是作者为了自己使用上的方便，另一方面不乏有人借此沽名钓誉，在论坛博取名声。可无论怎么改变，当浏览指标解释时，MACD指标的源码还是那几句话。也就是说，改变的仅是指标的外在，其构造原理依然没有任何变化。套用现在流行的一种句式，“不管你改还是不改，它都在那里”。

第二，散户平时不关注的MACD指标绿柱，在季线图中要使用到。

MACD指标之所以如此受欢迎，除了因为指标本身构造简单，稳定性好，对股价中线走势有很好的参考作用外，还因为它集趋势类指标、摆荡类指标、动量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

类指标三者优点于一身，几乎所有的指标使用技巧在它身上都能够找到可以运用的地方，因此也有人说MACD指标是“指标之王”。

MACD指标的红绿柱代表了股价上升与下跌的动能，在使用季线图寻找股票底部转折的操作中，我们将观察点放在MACD指标的绿柱上面。在动能交易中，绿柱如果在股价大幅下跌后开始逐渐缩短，就可以理解为股价的下跌动能正在减弱。反过来这也意味着，股价的上升动能正在逐渐增强。

如图8-6所示，这是江铃汽车（000550）2002年9月至2008年3月季线图。我们看到左侧箭头所指处股价缓慢下跌，对应的是MACD指标的绿柱在不断地增长，表明杀跌动能正在不断增加。在图中右侧箭头所指处，随着绿柱的不断缩短，说明杀跌动能已经不足，这就意味着上升动能正在孕育当中，股价因此达到了底部，并缓慢爬升。

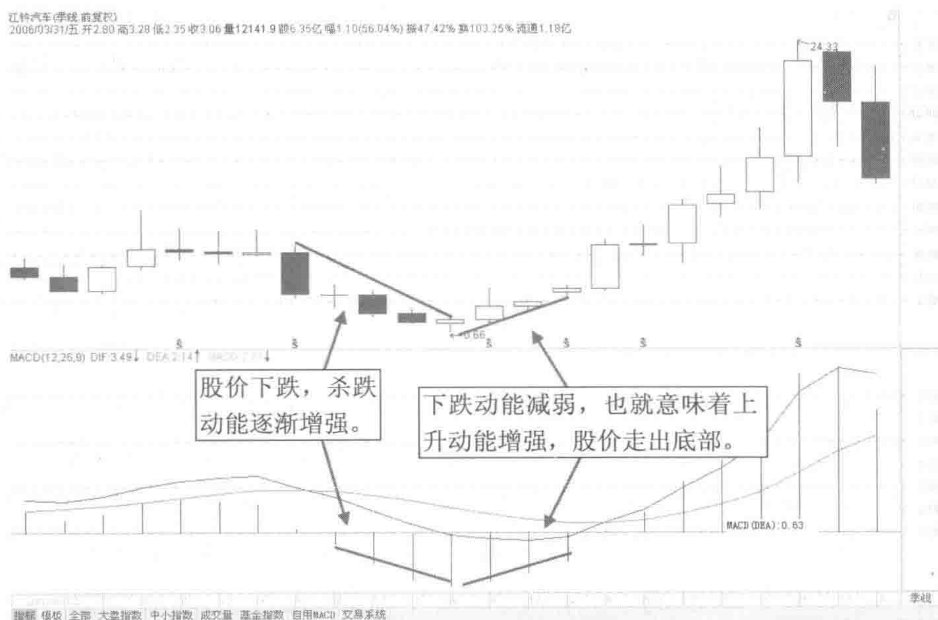


图8-6 江铃汽车季线图

8.2.2 趋势线

趋势线是一种最古老的技术分析方法，也是一种最朴素的技术分析方法，早在查尔斯·亨利·道创建道氏理论时便将它引入到了图表里面，当时现在流行的各种技术指标还没有诞生。可以这样讲，道氏理论中关于趋势的描述其实就是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

依靠趋势线这种工具来体现的。在它的全盛时代，曾有"一把直尺走天下"的说法，即无需借助其他任何技术分析工具，仅仅使用趋势线技术，投资人便能够对行情做出正确分析和预判。

随着时代的进步，技术分析方法也不断地变化发展，各种新技术不断涌现，加上计算机普及带来的数据计算的便捷，投资者逐渐青睐基于数学统计原理的指标操作，趋势线这种技术渐渐无人问津。但在季线图表的操作上，由于我们只针对股价结构的大趋势进行判断，加上一些股票上市时间短，季线图的数据相对较少，所以趋势线这种技术能更好地发挥其功效，因此我们这里将趋势线引入进来与MACD指标相配合，指导操作。

8.2.3　除权图表

这部分没有什么好说的，只需保留最原始的除权的图表，无需任何改动，其目的就是为了充分展示图表本来的结构，利于我们对趋势作出明确判断。

8.3　季线图的操作

在详细介绍完季线图表的概况和操作季线图表需要使用的技术分析工具后，我们便正式开始季线图表的操作。

季线图表的操作分为两个部分，第一部分，季线图表本身的买卖操作；第二部分，兼顾短线的策略，将日线图表或者周线图表引入进来，二者相互配合进行操作。下面就向大家逐一展示这两种操作技巧。

8.3.1　季线图的买点

季线图由于时间跨度很长，因此不论是股价的上行趋势还是下行趋势均清晰可辨，这为我们使用趋势线技术提供了很大方便。此外，由于季线图中的一根K线代表了60天的日线行情，是日线行情阶段性的总结，因此K线语言便显得十分重要。日线图由于价格变化较快，因此哪怕是一根具有见底或见顶特征的K线，也要经过随后行情的确认方能具有意义。但季线图中的K线不然，可以单独使用，我们要充分相信这种K线语言的提示作用，便于低位买进，高位卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

季线图买点模式共有两类，一类是突破下降的趋势线产生的买点，还有一类是突破下降趋势线的起点所引出来的水平阻力线产生的买点。我们先看第一种，突破季线图下降趋势线产生的买点。

突破季线图下降趋势线买点模式具有以下几个要点：

（1）使用证券分析软件里面的画图功能，准确画出下降趋势线。

（2）K线以较大阳线突破之前的下降趋势线。何谓较大阳线，季线图的标准就是单根K线的涨幅在50%以上。

（3）若突破K线的涨幅在50%以上，可直接买入；若突破K线的涨幅在50%以下，说明力度较弱，后市有可能进行整理。我们以突破K线的最高价作为未来行情的阻力，在突破这一阻力后买进。

（4）K线突破之前的下降趋势线时，MACD指标最好出现红柱，预示上升动能出现；如果未出现红柱，则绿柱必须出现缩短状态，预示下跌动能已经减弱，上升动能缓慢积蓄中。

我们用图例进行说明。

如图8-7所示，这是贵航股份（600523）自上市以来到2015年5月的季线全

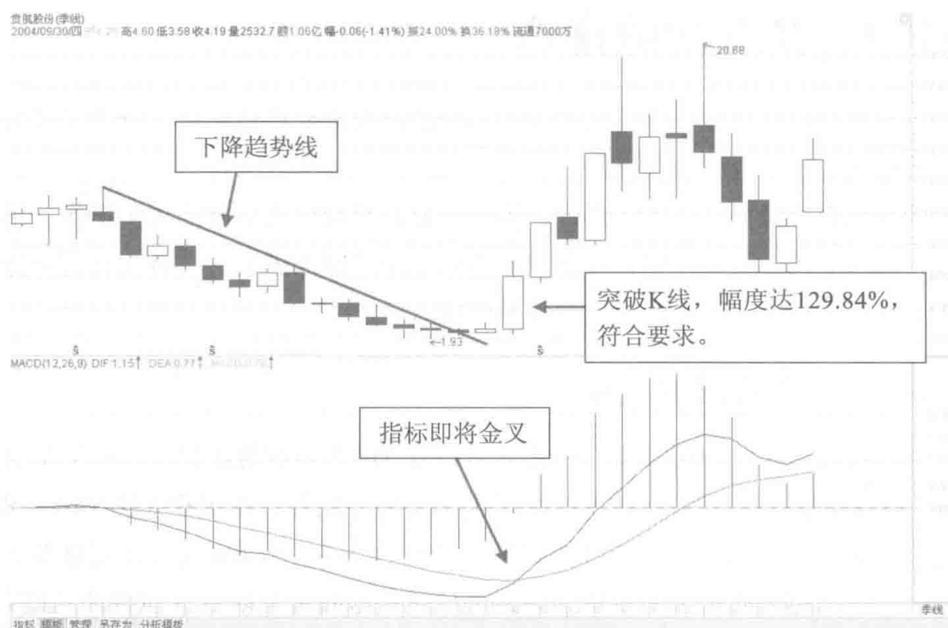


图8-7　贵航股份季线全景图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

景图。可以很清晰地看到，该股上市后略有横盘便开始漫长的下跌，这期间在大趋势向下的情况下根本没有好的介入时机，直到2005年二季度的季线出现才改变了这一局面。用软件十字光标查看，这根突破季线幅度达129.84%，符合模式要求。与此同时MACD指标也同步走好，两条均线几乎处在黄金交叉状态，买点出现。即便我们以下一季线的开盘价5.88元买入，以出现最高价的那根季K线的收盘价13.77元卖出，获利空间也高达134%，实现翻倍梦想。

我们再看下一张图。

如图8-8所示，这是中铁二局（600528）自上市以来到2015年5月的季线全景图。可以清晰地看到，该股自上市后股价便开始向下运行，这期间根本没有好的介入时机，直到2006年二季度季K线出现才改变了这一局面。用软件十字光标查看，这根季K线虽然突破了下降趋势线，可幅度仅为37.01%，不符合模式要求。尽管MACD指标同步走好，出现黄金交叉，但买点依然没有出现。我们在突破K线的最高点画一短横线作为阻力位，可以看到在经过两根季K线的整理后，股价再次突破，此时指标已经金叉走好，买点出现。即便我们以再次突破季K线的收盘价11.8元买入，以最高价那根季K线右侧K线的收盘价24.04元卖出，获利空间也高达103%，同样实现翻倍梦想。

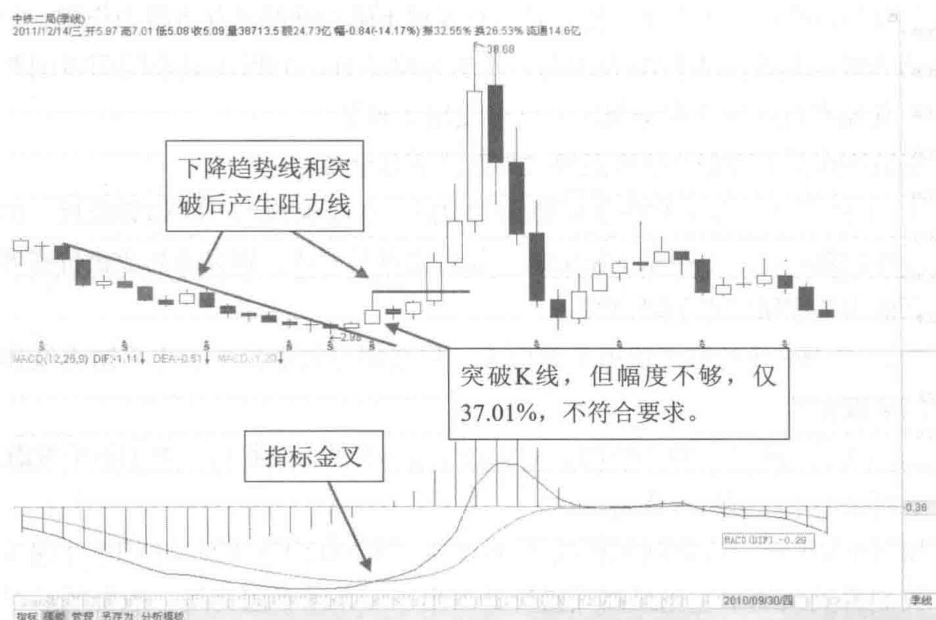


图8-8　中铁二局季线全景图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看过上述两幅示意图后，读者可能会有这样的感觉，确认突破K线的上涨幅度实在是太大了。特别是贵航股份，只是突破K线的幅度便已经翻倍了，未免有些可惜。有这种想法的读者相信平时一定喜欢短线操作，因此才如此在意这种地方。其实这是大家的错觉，也是对市场理解上的偏差。要知道我们使用的是季线图表，时间跨度很大。就以贵航股份为例，大家只要打开软件对照便可发现，略去上市后的横盘不算，仅图表上这段下跌趋势，时间便长达三年半。如此漫长的一段下跌，如果没有一段较大的升幅，是很难将阻力完全化解，进而做到突破成功的。股价翻倍甚至是翻几倍的牛股，主力一定志存高远，我们不能再用日线图上的涨幅标准来衡量季线图，毕竟它是日线图60倍的浓缩，而浓缩的都是精华。

下面我们看季线图的第二种突破买点，即突破下降趋势线起点所引出的水平阻力线产生的买点。

此种买点的理论依据就是在第四章内容里面提到的趋势线的高低点作用。如果已经印象模糊，这里再简单帮助大家温习一遍相关内容。在第四章“趋势线的高低点作用”一小节里，我们谈到下降趋势线的高点在后面转势的行情里起到的是阻力作用，这里就是利用这个特点产生了季线图上的突破信号。当然，这里的突破信号与日线图上不完全一样，我们只保留下降趋势线的起点阻力作用，至于下降趋势线上其他高点的阻力作用，这里忽略不计，原因还是季线图时间跨度较大，其他高点的压力在季线图上已经使用不到了。

突破季线图下降趋势线买点模式具有以下几个要点：

（1）使用证券分析软件里面的画图功能，在准确画出下降趋势线后，由下降趋势线的起点做出一条水平阻力线。如果起点是影线，则以最高收盘价或者最高开盘价为基准做出水平阻力线。

（2）突破K线的幅度这里不作要求，但必须以收盘价站上水平阻力线作为最后的突破标准。

（3）K线突破水平阻力线时，MACD指标必须是金叉状态，否则不予考虑。

下面我们用图例进行说明。

如图8-9所示，这是创元科技（000551）从2002年3月到2015年5月的季线图。我们看到从图中左侧最高开盘价处引出了一条水平阻力线，股价随后对这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

条阻力线进行了突破，并且收盘完全站在水平阻力线上，预示着突破有效，此时MACD指标处在金叉状态，也支持股价进一步走好。就算我们以突破K线的收盘价12.3元买入，以股价最高点所在的K线收盘价17.37元卖出，收益也能达到41%，完全可以满足了。

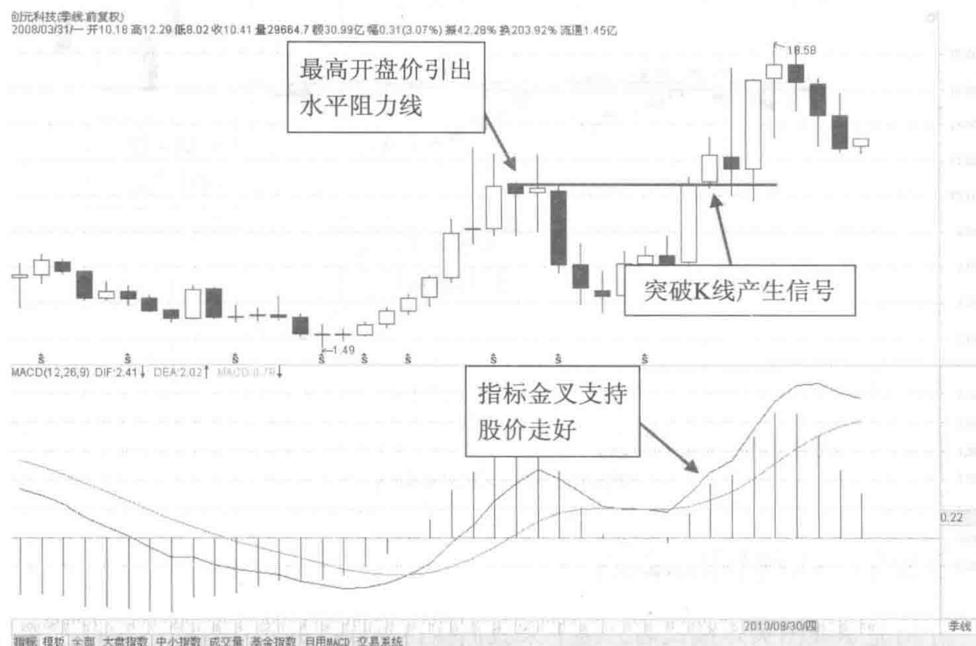


图8-9　创元科技季线图

我们再看一个例子。

如图8-10所示，这是金宇集团（600201）1999年3月至2009年9月季线走势图。按照操作模式要求，我们首先绘制出下降趋势线，如图中虚线所示。接下来引出水平阻力线时，发现下降趋势线的起点是影线，于是选择最高的收盘价或者最高的开盘价作为水平阻力线的起点，如图中实线所示。接下来我们看到一根阳线突破了水平阻力线，并且收盘价站在了阻力线上方，预示着突破成功，信号产生。此时MACD指标金叉，支持股价进一步走好。假设我们以突破K线的收盘价8.31元买入，以最高点对应K线的收盘价12.33元卖出，获利幅度也达48%，何况这当中还见到了20元已经翻倍的高价，投资者可以随时卖掉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

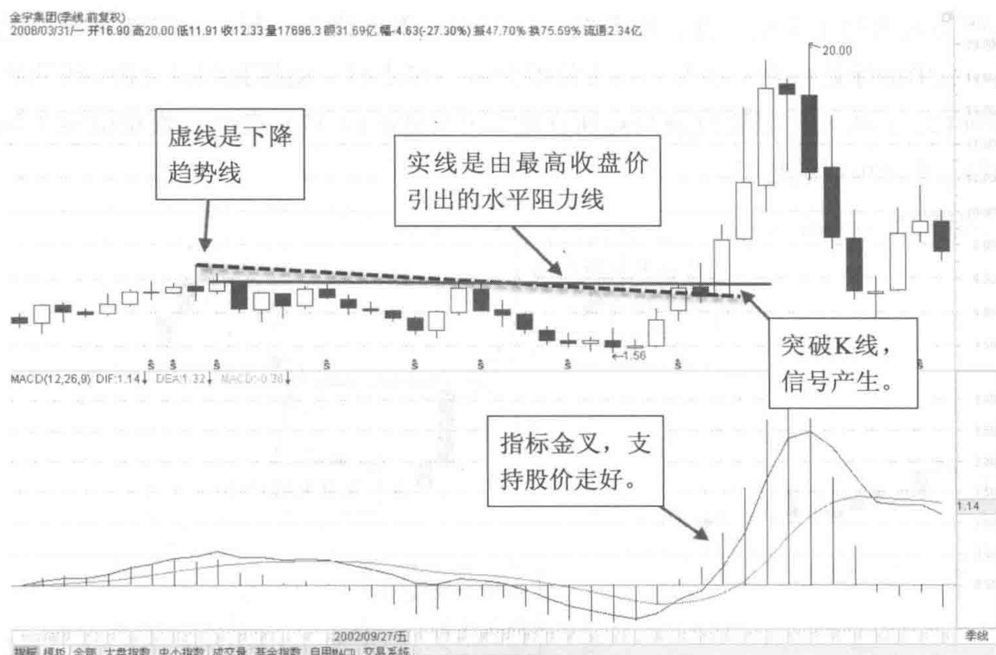


图8-10 金宇集团季线图

8.3.2 季线图的卖点

介绍完季线图买点模式后，接下来我们探讨季线图的卖点模式。卖点模式与买点相比，没有什么可以区分的种类，也忽略了趋势线的作用，更多的是强调K线的组合形态和单根K线的意义。此外，卖点模式也不像买点那样，对于K线有严格的幅度要求。指标运用方面，着重以MACD指标的红柱为主要观察对象。

季线图卖点模式具有以下几个要点：

（1）K线组合形态或单根K线形态若出现经典见顶信号，为卖出信号。

（2）MACD指标最大红柱值对应的季K线为重点观察对象，以此根季K线的最低价为支撑点，若跌破为卖出信号。

（3）MACD指标红柱连续三根出现缩短形态，即便股价没有下跌，也要择机卖出。

我们用图例进行说明。

如图8-11所示，这是康缘药业（600557）自上市以来到2015年5月的季线全景图。这是一个经典的季线卖出信号图。由图中可以看到，MACD指标最大红柱

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

值对应的季K线为一根十字星，这本身便有一种行情陷于胶着的意味在里面。我们以这根K线的最低价画一条短横线，作为未来行情的支撑。可以看到随后一根季K线跌破了这个支撑，发出了卖出信号。更主要的是，这里构成了一个经典的K线组合，黄昏之星，又发出了一个卖出信号，可谓双重信号的汇聚。因此在这里做卖出的动作，应该说毫无疑问。至于随后能够下跌多少，或是否能够下跌，这不是我们应该关注的问题。我们只需按照信号进行操作即可，剩下的由市场来决定。

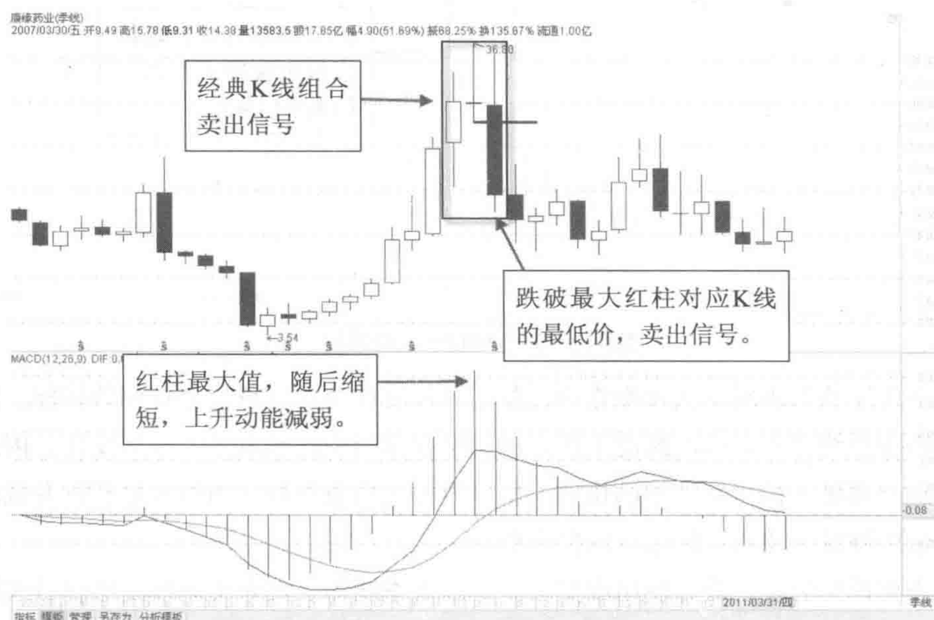


图8-11　康缘药业季线全景图

我们再看下一个卖出信号的图例。

如图8-12所示，这是天地科技（600582）自上市以来到2015年5月的季线全景图。图中展示的是一个经典的卖出信号。我们看到在图中箭头所指的方框内，MACD指标红柱连续三根出现缩短形态，意味着上升动能已经开始衰竭。尽管股价在此期间横盘整理，但仔细观察可以发现股价重心在缓慢下移。经过如此大幅度地上涨后，可以将主力的横盘行为理解为其目的是为了出货。在出货完毕后，股价开始下跌，三根季K线下跌幅度相加，接近100%。

至于单根季K线经典卖出信号，大家可以参看中孚实业（600595）以及北大荒（600598）的季线图自行理解，这里就不做更多的图例展示了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

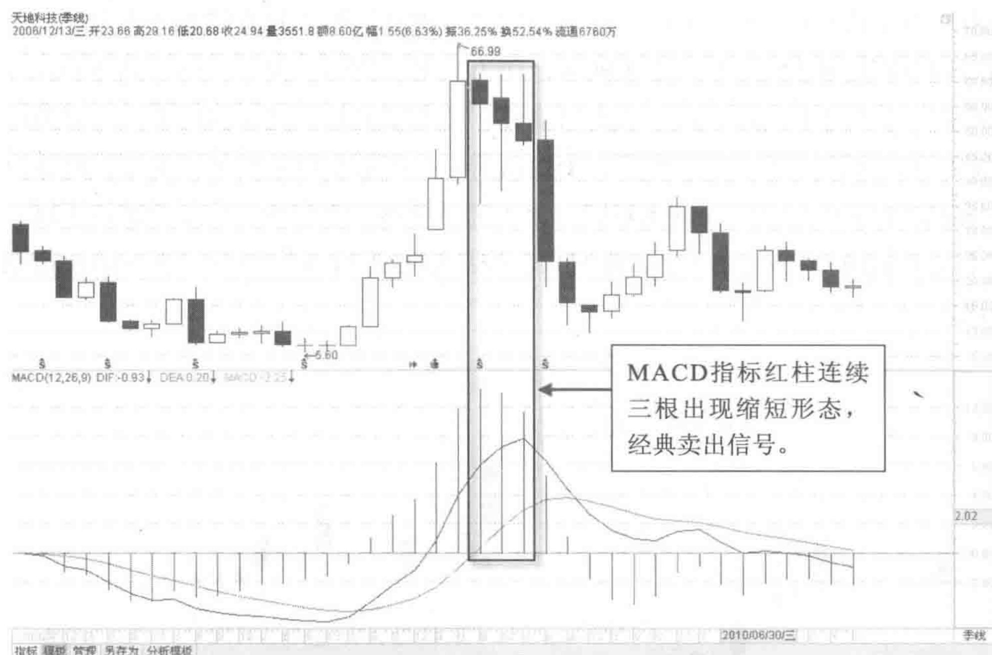


图8-12 天地科技季线全景图

在对季线图本身的买卖操作中，我们并没有涉及成交量这个重要的指标。这还是因为季线图本身时间跨度太长，成交量在这当中已经发生了很多变化，因此不太适合再做行情研判的辅助指标，所以放弃使用成交量。当然若是有读者觉得成交量应该继续使用，你也可以自行推演。

需要说明的是，放弃使用成交量只是限于季线图。在介绍季线图结合日线图的操作技巧时，在日线图上还是要用到成交量，毕竟在短周期的买点确认上面，它的作用无可替代。

8.3.3 双图合璧

尽管季线图拥有如此巨大的优势，并且季线图的买卖模式相对其他模式来说相对简单一些，但由于其时间跨度较长，喜欢做短线的朋友还是不大喜欢用它。在实战操作中，这样的问题确实是在困扰着我们，毕竟一只股票想要翻倍需要很长的路要走。从季线图上看，往往需要一年以上的时间。在这过程中，股票的波段回调的确非常折磨人，有些时段其杀伤力往往也很惊人，有没有一种办法来加以弥补呢？这里我们提出这样一个思路，即将季线图与日线图结合使用，这样既

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以尽最大可能做好一只牛股的主升段，又可以尽量规避波段下跌带来的风险。如果我们找到两只这样的牛股，只要它们时间段不重复，我们就可以轮流操作，岂不是一举两得？

双图合璧进行操作时，有几点需要注意。

第一，季线图上我们使用除权的图表，但在转到日线图时，一定要使用复权的图表。这是因为有些股票由于大比例除权的关系，日线图上会留下巨大的缺口，这样就对日线图的技术分析带来一定的困扰。因此我们要利用软件的复权功能使行情变得流畅、自然。

第二，由于巨大的时间差，两个不同时间周期的图表其价格走势一定存在不同步的现象，因此在季线图上一旦确定趋势扭转，并且产生了买进信号时，日线图上的操作一定要逢低买进。这种逢低买进不是乱买，最好依据日线图表的信号进行。

第三，由于日线图变化较快，因此有的时候它会提前于季线图出现买点。如果此时季线图买点尚未成立，但已呈现突破状态，投资者也可以在控制仓位的情况下进行短线操作。

第四，无论是季线图上的下跌趋势线，还是水平阻力线，在转到日线图上操作时一定要依据原有的高点去确定，不能擅自改动，否则就失去了意义。

下面我们就用几个实例，说明一下季线图和日线图二者是如何配合使用的。

如图8-13所示，这是方兴科技（600552）从2006年6月到2015年5月的季线图。由图可以看到，在经历了漫长的三年下跌行情后，2009年9月30日，一根季K线突破了下降趋势线，虽然指标也处在强势区积极配合，但可惜这根K线突破幅度仅为40.09%，不符合标准未能构成买点。我们利用画图功能在这根K线的最高价画一短横线，价格为16.25元，以此作为日后行情的阻力。随后股价再接再厉，在下一根季K线突破了阻力，此时买点确立。

在季线图出现买点后，就将该股确定为我们日后连续操作的对象，直到它在季线图上出现卖点为止。下面我们转到日线图，看看在这段时间内，日线图上出现了什么变化。

切记，日线图一定要用复权图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

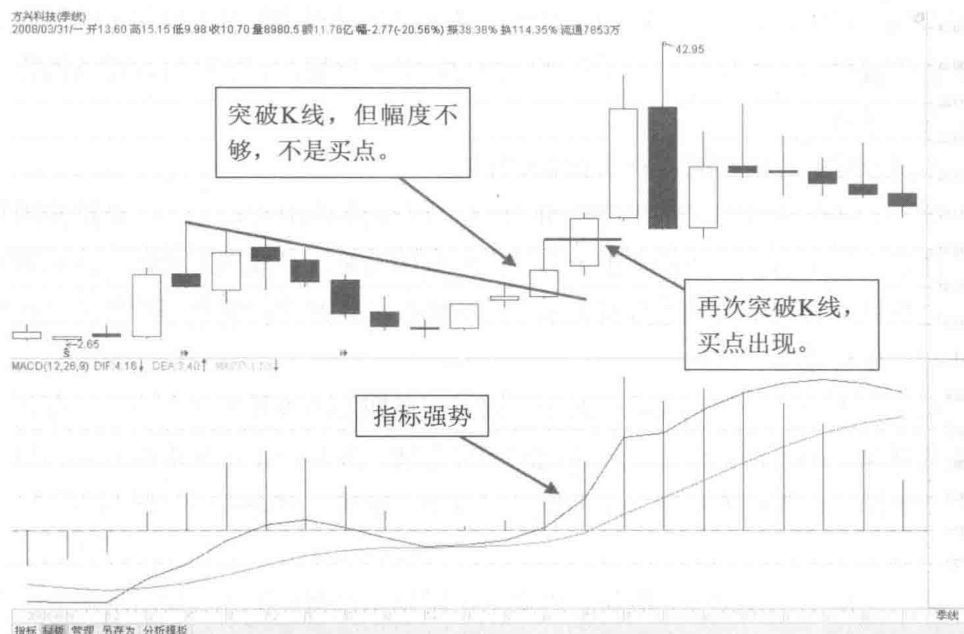


图8-13　方兴科技季线图

如图8-14所示，这是方兴科技（600552）2007年6月至2009年7月日线走势图。图上的下降趋势线就是依据季线图上的高点所在的时间段绘制的。我们看到图中最右侧的方框标示出下降趋势线已经被突破，那我们就将这一段走势放大，看看到底发生了什么。

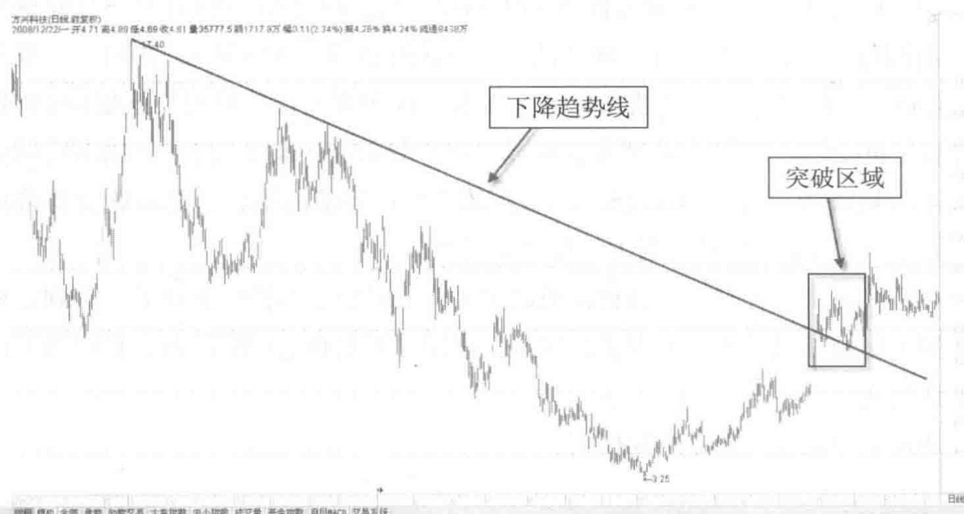


图8-14　方兴科技日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图8–15是方兴科技（600552）日线突破走势的局部放大图。我们看到日线图上股价几乎是以横盘的形式盘过了下降趋势线，随后进行了长达四个月的横盘整理，然后开始突破大箱体。即便如此，如果大家打开软件对照着看，会发现那也不是季线图突破的时间，而是进入了又一个箱体的盘整。这也从一个侧面说明，在季线图没有产生真正的买点之前，即便日线图提前对下降趋势线进行了突破，时间也会消耗得很长。当然，我们获取一些短线收益还是有保障的。

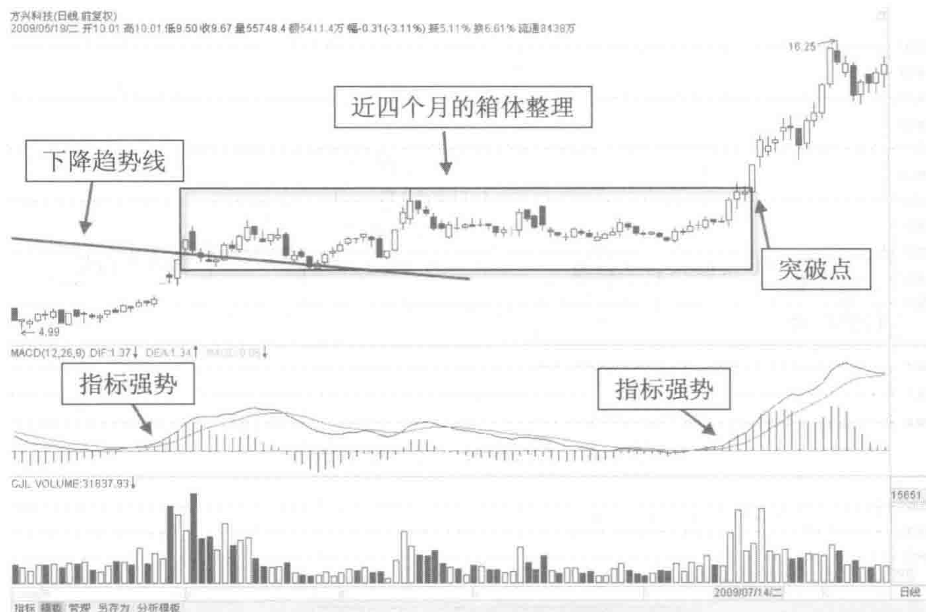


图8-15　方兴科技局部放大图

我们看一下日线图最后突破的全过程。

如图8–16所示，这是方兴科技在突破下降趋势线后到季线出现买点的日线走势全过程。可以看到从突破下降趋势线到季线图出现真正的买点，主力为了今后的快速拉升采用了大箱体横盘模式消耗投资者的持股信心，并且一用就是两个。如果没有耐心，相信一定会被主力清洗出局，这也说明日线行情不好把握，因为波动太大。到季线突破处，我们看到股价开始快速上涨，短时期内就可以让人收益丰厚。由此看来，操作日线图提前出现买点的模式时，要做好持久战的准备。

我们再看一个实例。

如图8–17所示，这是德赛电池（000049）从1999年12月2015年5月的季线全景图。图中可以看到，下降趋势线是连接2001年二季度的季线高点和2008年一季

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

度的季线高点所形成的。2010年一季度的季线对这根下降趋势线形成了突破，用软件的十字光标查看，很可惜突破幅度仅为32.65%，不能构成买点。我们在这根K线的最高价14.08元的位置画一短横线，作为未来的阻力。虽然此时买点未能出现，但毕竟产生了突破，而且下方指标也呈现出强势状态，因此我们需要密切关注，看接下来发生什么。

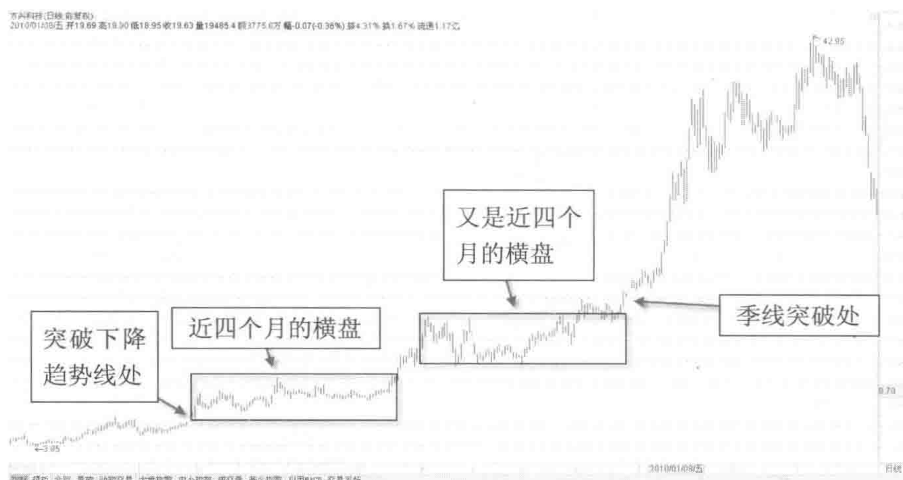


图8-16　方兴科技日线突破全景图

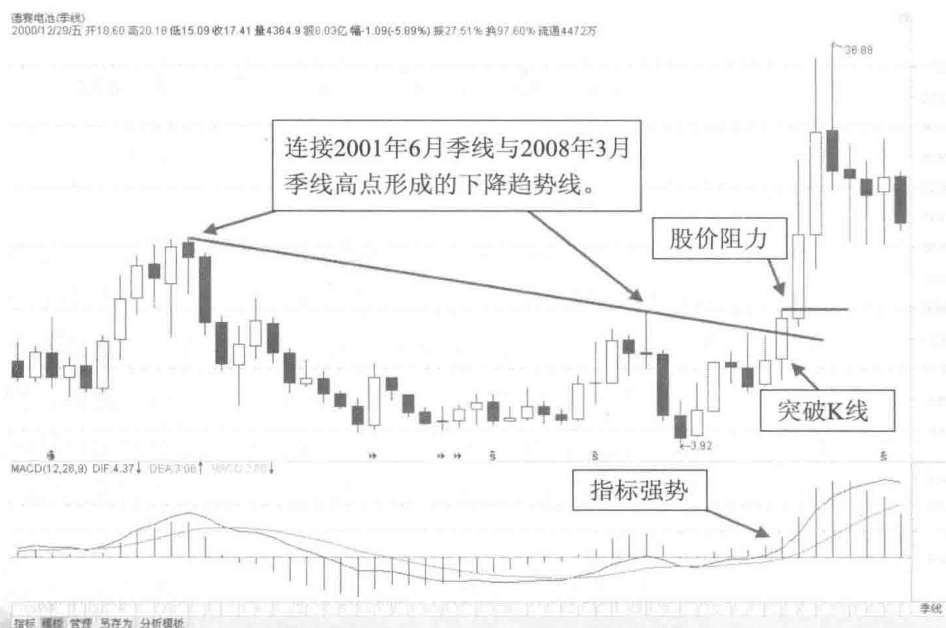


图8-17　德赛电池季线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面我们转到复权后的日线图，看是否有机会存在。

如图8-18所示，这是德赛电池（000049）1999年1月至2010年7月日线走势图。图中的下降趋势线就是依据季线图上的两个高点连接形成的，我们把它原封不动地搬到日线图上。记住，这是一个原则，即在季线图和日线图的配合过程中，季线图的趋势线在日线图上一定不要改变，否则分析就没有任何意义了。在图中最右侧箭头所指的方框是季线图上的突破区域，我们看看到底是怎样突破的。

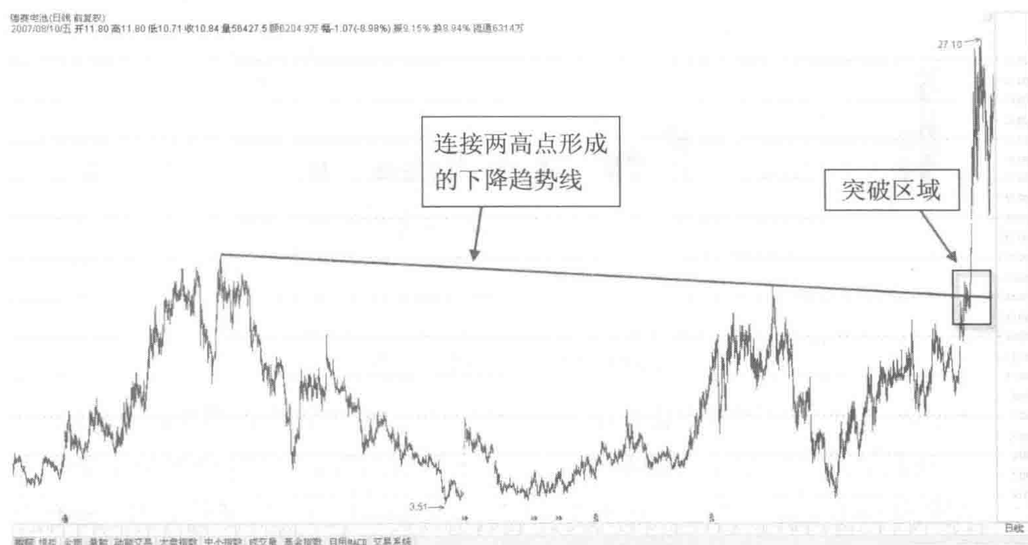


图8-18　德赛电池日线图

如图8-19所示，这是德赛电池（000049）突破区域的日线放大图。图中略向下倾斜的横线即是下降趋势线的延长线。由图中方框的说明可以知道，当2010年一季度的季线对这根下降趋势线进行突破时，日线图上并没有产生突破，这也验证了季线图上突破K线不是买点的结论。我们看到股价随后紧贴下降趋势线运行，并在图中右侧箭头标示处形成了真正意义上的突破，并且量价配合，同时指标也给出明显的买进信号。最主要的是，这一天的收盘价是15.75元，已经站上了季线图突破K线的最高价14.08元。换句话说，此时你要是打开季线图，季线图也形成了突破。因为这天是2010年4月15日，已经是新的季线图的开始。

上面两个实例都是突破季线图下降趋势线产生信号的例子，接下来我们看看突破季线图水平阻力线产生信号的例子。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

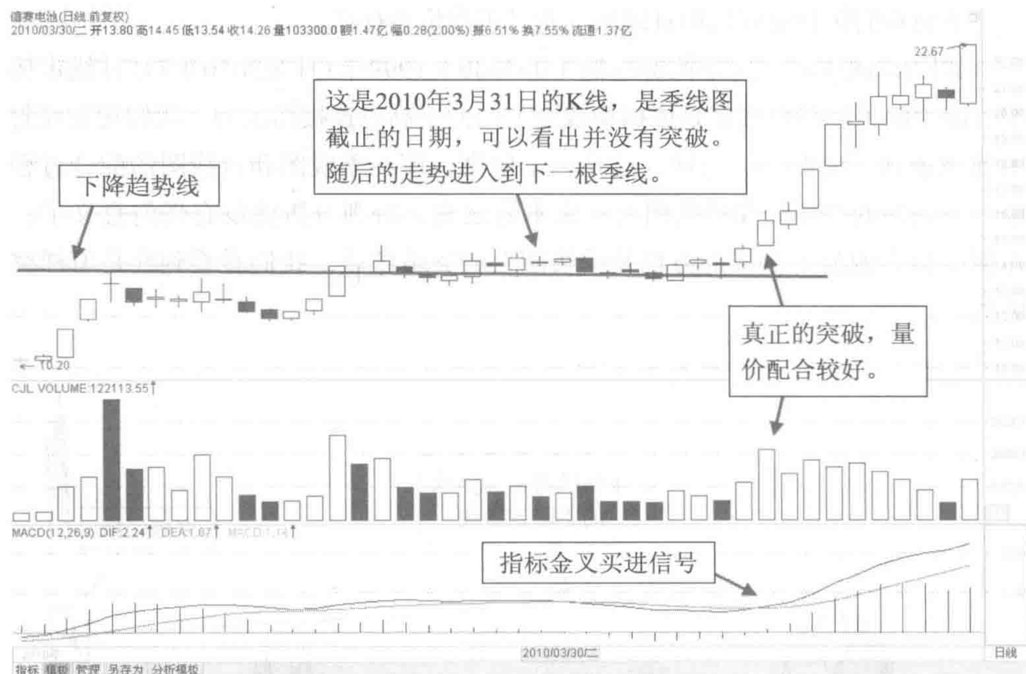


图8-19　德赛电池日线放大图

如图8-20所示，这是永新股份（002014）从上市之初截止到2015年5月的季线图。我们看到图中最上方的箭头标示的是从波段最高开盘价引出的水平阻力线，用软件的十字光标查看，这条线的起点在2006年12月。后来股价用一根有力度的阳线，一举突破了以最高开盘价为基准引出的这条水平阻力线，并且收盘站在水平阻力线上方。此时MACD指标呈现出金叉运行格局，支持股价进一步走好，买入信号成立。我们利用软件的十字光标，可以查到突破K线的时间是2008年12月31日，即2008年的最后一根季线，突破时段发生在10月1日到12月31日之间，现在我们把目光转到日线，看看发生了什么。

如图8-21所示，这是永新股份（002014）2007年11月至2008年12月日线走势图，注意要使用复权的日线图。我们看到图上有一条水平阻力线，这是依据季线图上的水平阻力线的时间确定的，起点相比季线图晚了两天，可以接受，突破点与季线图相符。既然此时季线图上已经发生了突破，日线图也已经跟随，那么我们当然要看看突破的具体情况了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

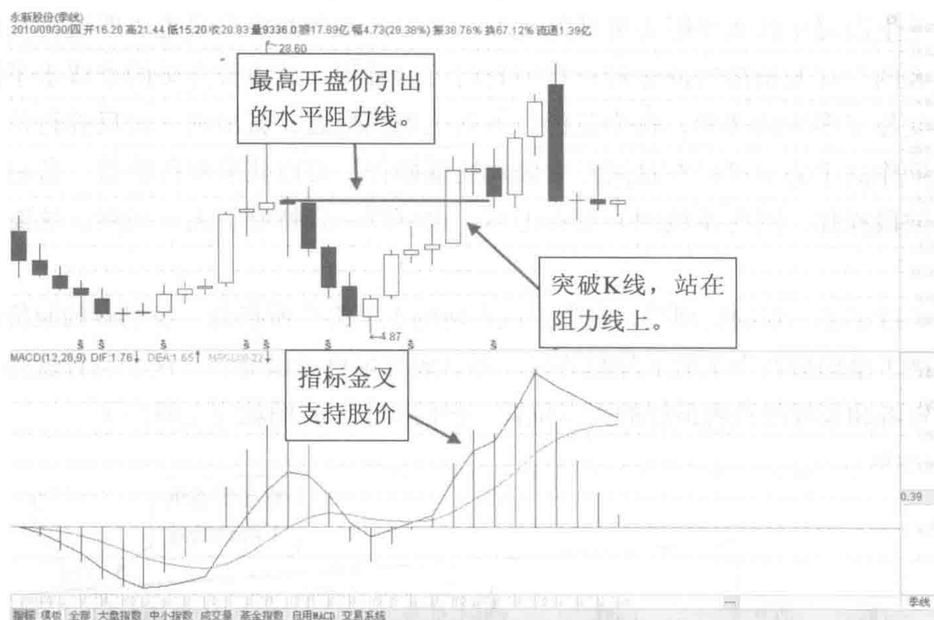


图8-20　永新股份季线图

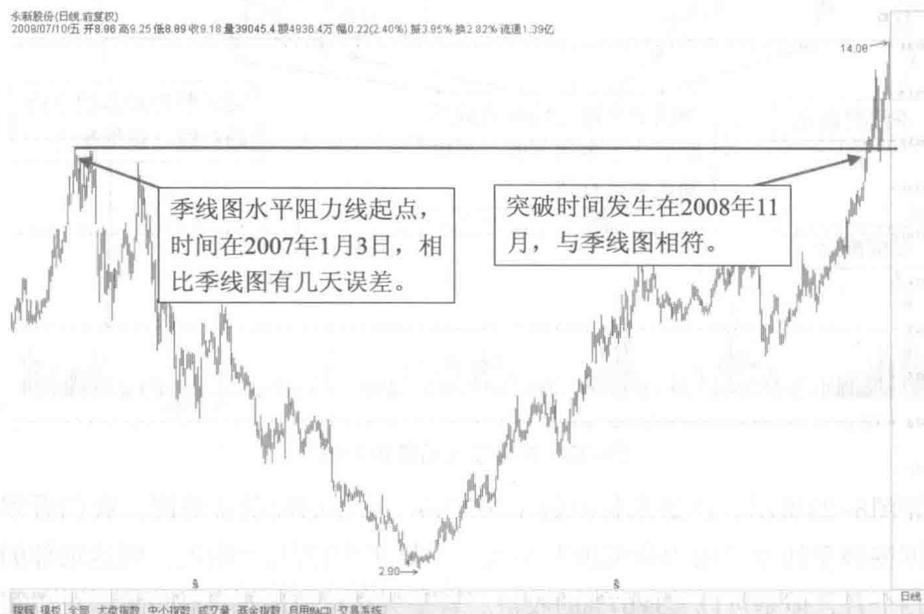


图8-21　永新股份日线图

如图8-22所示，这是永新股份（002014）突破后的股价运行图。在图上的水平线段代表的是上图的水平阻力线的延长线。我们看到最左侧的箭头所指的位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

置就是上图对季线水平阻力突破的地方，图上最左侧的成交量也表明这种突破是有效的。在股价随后的运行过程中我们可以看到，这条被突破的季线水平阻力经受住了多次的考验，每当股价回落到这条线附近，就出现一波反弹行情。波段操作高手完全可以在这附近频繁地逢低操作，可以获取波段收益。若是不擅长波段操作，因为季线图并没有走坏，也可以一直持有下去。当然，这需要坚持。

经过了近一年的整理后，在图中最右侧的上下箭头所指处，我们看到股价最终突破了整理形态产生的下降趋势线，并且成交量也予以配合。这个位置就是中线投资者和长线投资者最好的买点位置。我们看下一张图就完全明白了。

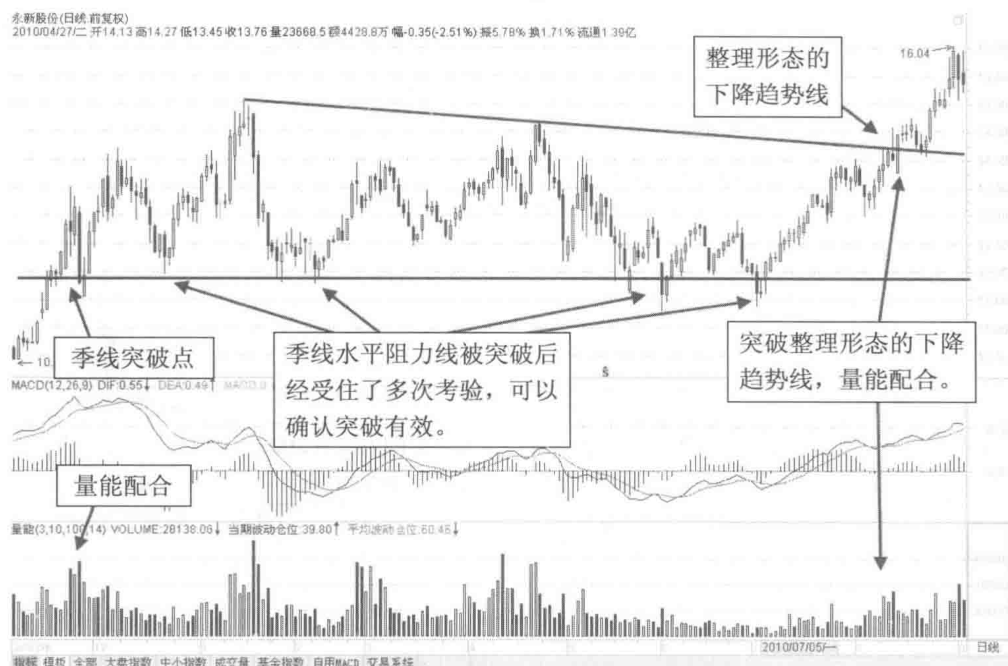


图8-22　永新股份后续走势图

如图8-23所示，这是永新股份（002014）最后的股价走势图。我们看到若是依据突破季线水平阻力位就展开买入，大概买在12.02元附近，到达顶部的时间为13个月，但是可以实现67%的收益。若是买在整理形态突破位置，可以买在13.94元附近，时间为5个月，可以实现46%的收益。这是一次性收益，至于其间的波段收益并没有计算在内，究竟选择哪个，需要你自己抉择。

下面我们再看一个实例，就是本章经常提到的贵州茅台。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

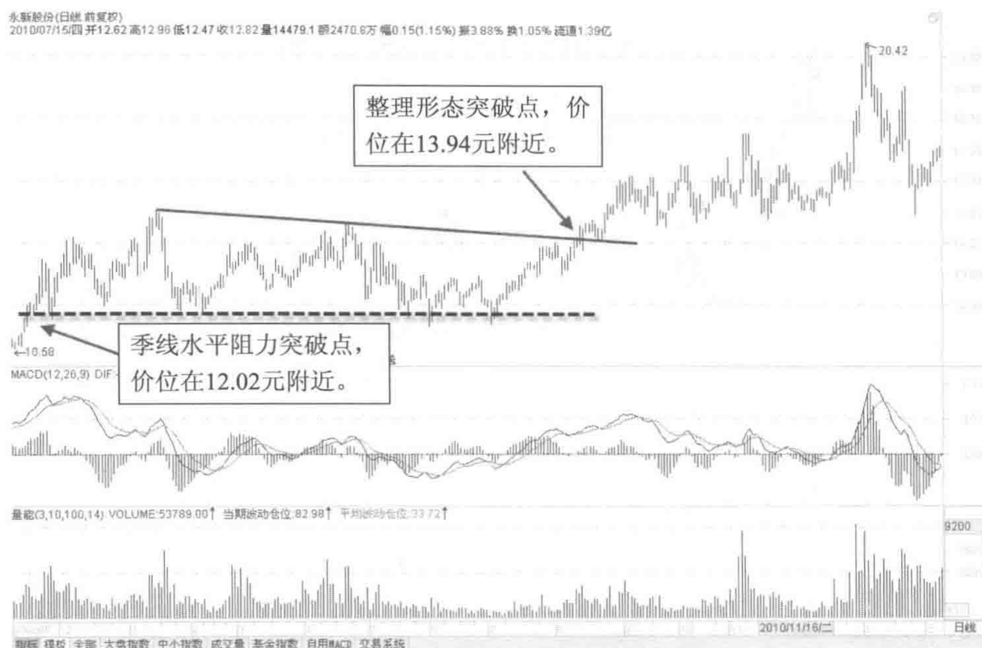


图8-23　永新股份日线图

如图8–24所示，这是贵州茅台（600519）从2007年3月至2011年12月为止的季线图。我们看到图中有两条水平阻力线，虚线的一条是未来的阻力线，实线的一条是当前的阻力线。这条阻力线被后面的一根带有上影线的阳线所突破，并且收盘价站在阻力线上方，相对应的是MACD指标金叉运行，符合模式要求。利用软件的十字光标查看，可以知道顶部在2010年1月至3月之间，突破点在同年的10月至12月之间。下面我们就转到日线图，看看发生了什么。注意，日线图要回到复权状态。

如图8–25所示，这是贵州茅台（600519）2010年2月至2010年12月日线走势图，刚好是季线图上水平阻力线的起点到突破点的时间段。我们看到贵州茅台的股价在最终突破季线水平阻力线之前，已经连续三次有蠢蠢欲动的动作，但都被这条线所阻挡，由此可见这条线所具有的压力作用。或许正是受到这种压制，股价在第四次带量突破，进而缩量回抽确认后，短线展开了一波报复性的拉升，股价由突破处的158元附近一直上升到199.73元，幅度达26%，可谓短线暴利。如果我们能根据季线图的操作模式及时在此买入，就可以立刻获取收益了。那么该股后面就没有机会了吗？我们接着往下看。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

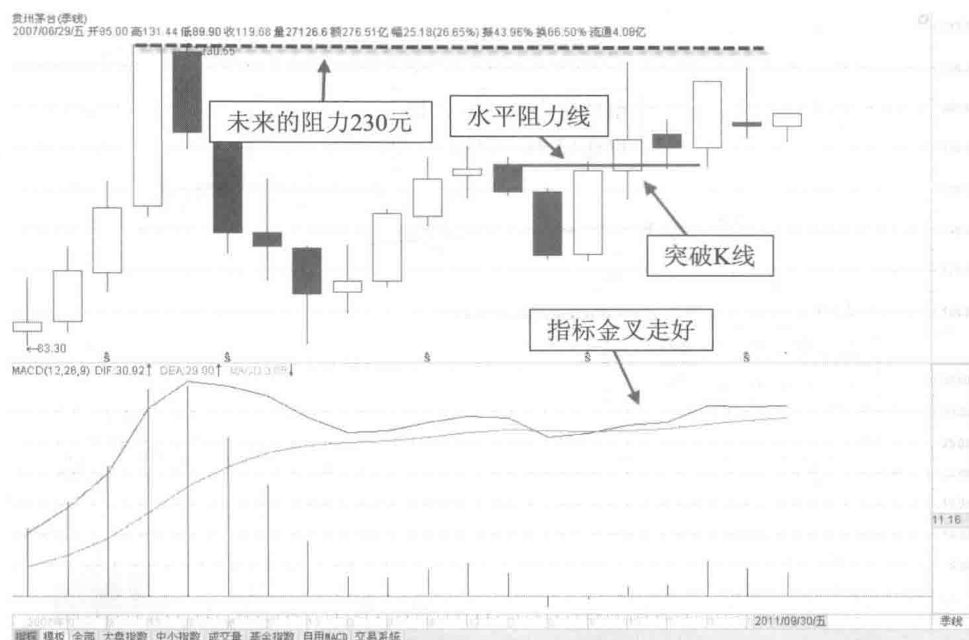


图8-24 贵州茅台季线图

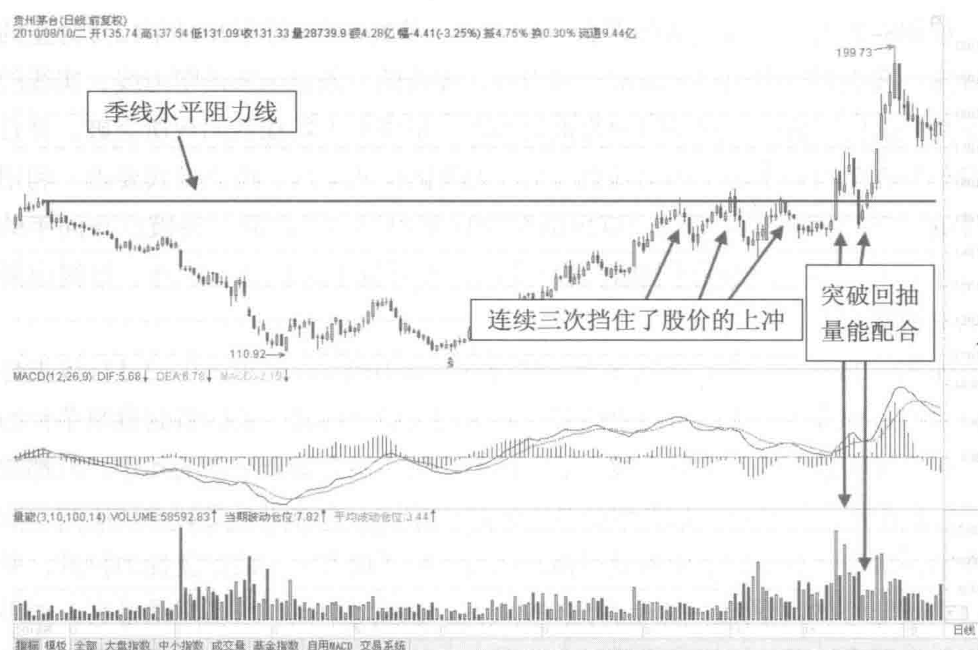


图8-25 贵州茅台日线图

如图8-26所示，这是贵州茅台（600519）突破后的后续股价运行图。我们看

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到在季线水平阻力线被成功突破后，按照技术分析上的极性转换原则，它已经成为了一条支撑线。这条支撑线究竟具有多强的支撑作用呢？股价后续的走势就是最好的说明。我们看到这条线后来受到4次股价回落的考验，都没有将其跌破，随后股价再次突破了整理形态形成的下降趋势线，开始向着更高目标前进。当股价来到距离季线图上的未来阻力线不远的地方时，终于停住了脚步。

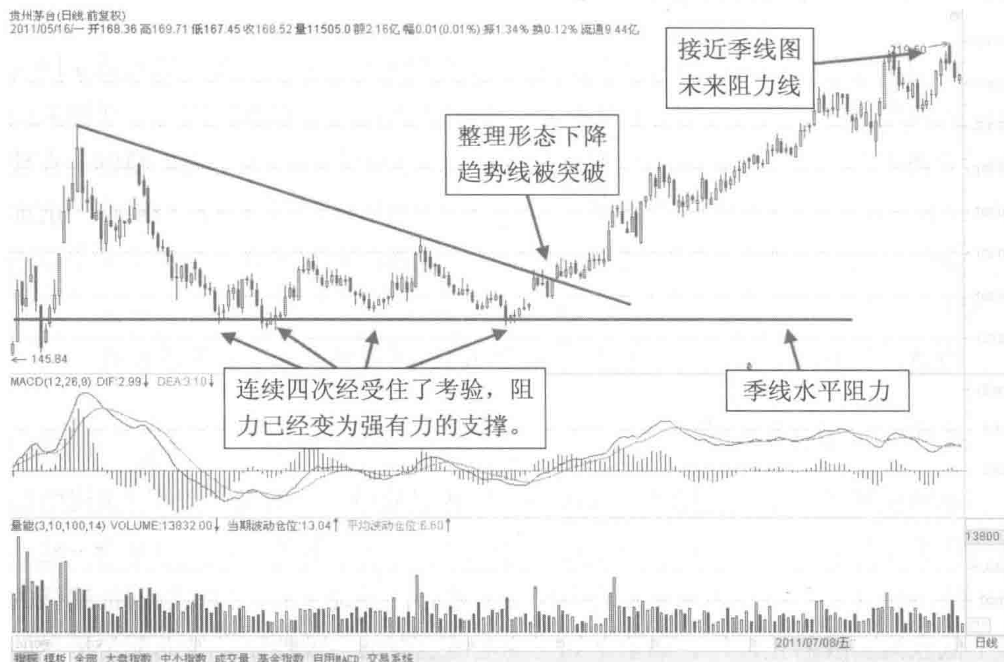


图8-26　贵州茅台后续走势图

通过上面四个实例的分析，我们可以得出以下结论。

第一，季线图与日线图二者之间的价格走势确实有时间上的差异。这种差异体现在日线图上就是有时候行情启动时间不一致。但不管如何，只要季线图趋势向好，该品种就被我们当作重点跟踪和观察的对象。

第二，在股票季线图大趋势向好的情况下，一旦日线图形成买点，不管这种买点出现的形式是回抽确认还是突破，实战中都要有勇气买进。

第三，由于季线图时间周期相对较长，因此趋势一旦形成，巨大的惯性会促使行情在一段时间内不会衰竭。因此当读者通过季线图选出趋势向上的股票后，就要把它当作近一年主要的操作品种，然后通过日线图反复滚动的操作，尽最大可能做足这只股票的主升段。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四，实战中最好选择两只这样的股票轮流操作。当然，这样操作的前提是两只股票之间要有一定的时间差，因此不同板块的品种是我们的首选。

8.4 实战案例分析

使用季线图操作买卖信号相对简单，趋势判断容易识别，唯一缺点就是因为时间周期长，信号较少。因此在实战中，笔者更多还是采取季线图与日线图双图合璧的操作方式进行个股买卖。如果是资金较大的投资者，为了追求稳健，在使用季线图的趋势行情做背景的基础上，短周期也可以选择周线图进行操作，前面我们谈过，周线图适合于大趋势的波段操作，这样的双图组合，相信也是个不错的选择。

当然，与前面章节一样，进入实战案例前，还是要谈一下止损的设置。

8.4.1 止损设置

单纯使用季线图进行操作，止损的设置相对简单，一般都是以买入K线的最低价作为止损点。如果是日线图或者是周线图，止损位置的设定相对复杂一些，但也逃不过几个范围。如贵州茅台那样主力进行回抽确认的，当然以回抽确认的那个低点为实战的止损位；如果是如德赛电池这般的，就要以突破的那个平台的最低点作为止损位。周线图上的止损原理与日线图一样，大家可以自行研究确定，这里就不具体例举了。

8.4.2 案例分析

由于上市日期不一样，造成每只股票的历史数据也不相同。好比深发展，是深圳股市最早上市的企业，相对上市不过几年的企业而言，其历史数据或许比后者多出数倍不止。由于软件设置上的关系，其日线上前期的历史数据或许就会被压缩，这样对正确画出趋势线就极为不利。实战中若遇到此种情况，大家不要勉强而为之，也可以采用季线图结合周线图的方式进行。

下面我们通过两个不同时间周期的案例具体讲解一下超大周期下的操作技巧。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例一，多伦股份的操作。

如图8-27所示，这是多伦股份（600696）自上市以来的季线全景图。我们看到图中一个历时三年的下降趋势线被2011年一季度的季线突破，并且突破时指标处在强势。虽然看起来一切都很好，但我们利用软件的十字光标查看时，发现这根K线的幅度仅为22.35%，还达不到买点的要求。尽管如此，由于它突破形态确立，我们还是在这根季线的最高点画一短横线，作为未来股价的阻力，这个价位是8.86元。我们将该股作为重点跟踪品种，转到日线，看看它能否给我们带来一定的交易机会。

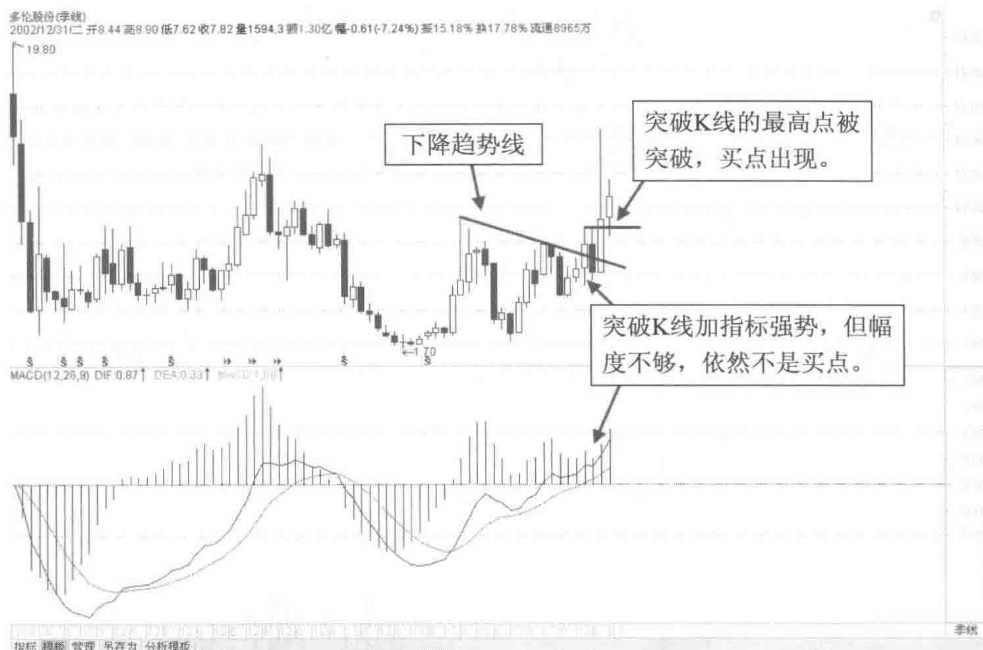


图8-27　多伦股份季线全景图

如图8-28所示，这是多伦股份（600696）2006年8月至2011年7月日线走势图。图中的下降趋势线就是按照季线图中高点的时间连接而成的。在图中的最右侧方框标示的区域，出现了突破走势，我们将其放大看看到底发生了什么。

如图8-29所示，这就是多伦股份（600696）突破区域的局部放大图。2011年7月14日，一根阳线突破了季线图中的下降趋势线，收盘价格是8.99元，同时也突破了季线图中突破K线的最高价8.86元，这就意味着季线图上的阻力已经被攻克。此时季线图走好，日线指标强势，价格突破，临盘时没有理由不买进。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

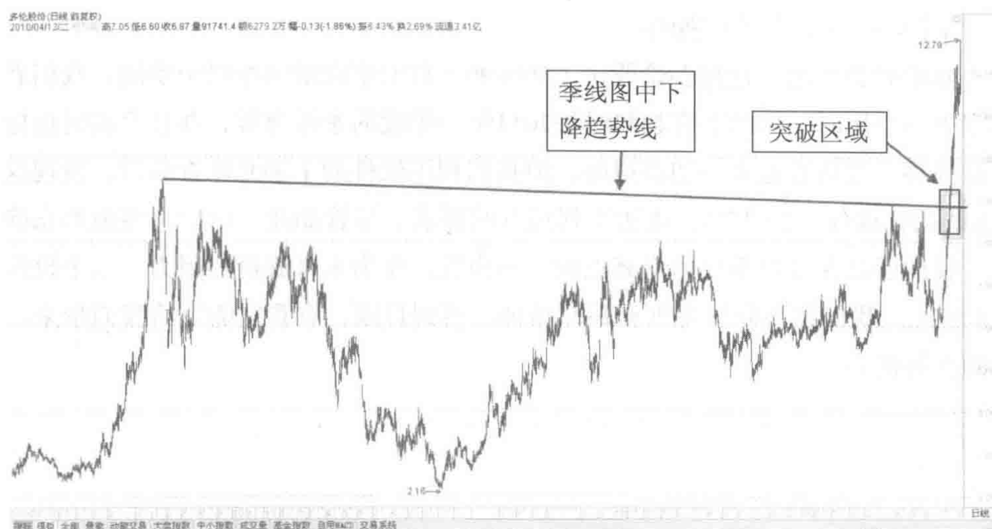


图8-28 多伦股份日线图

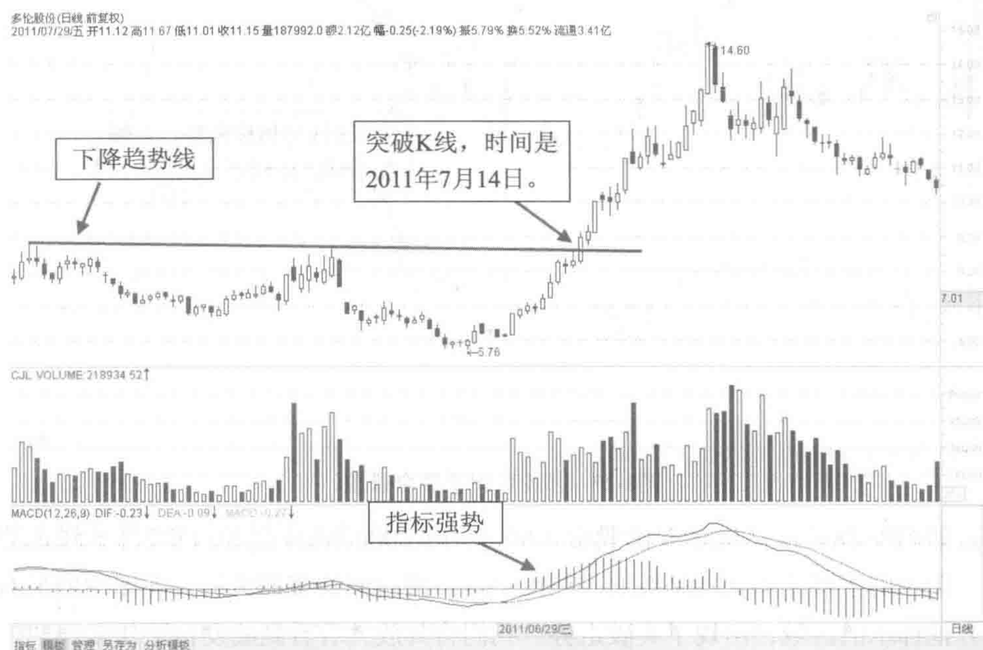


图8-29 多伦股份突破放大图

那么我们买进后，如何确定卖点呢？

如图8-30所示，这是多伦股份（600696）卖点示意图。由图可以看到这一段走势一共给出了两处卖点。首先是在股价创出新高后，指标走出了顶背离，预

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

示上升动能衰竭。与此同时，成交量也没有同步放大，开始背离。其次是在背离后，价格跌破了上升趋势线，最后的卖点出现。当然，对K线有深入研究的投资者，一定会注意到，顶部有一个涨停板，但股价在第二天连高开的力量都没有，直接低开并持续下跌，并且全天跌幅巨大，这种多空力量的不自然转折已经有见顶的意味了。

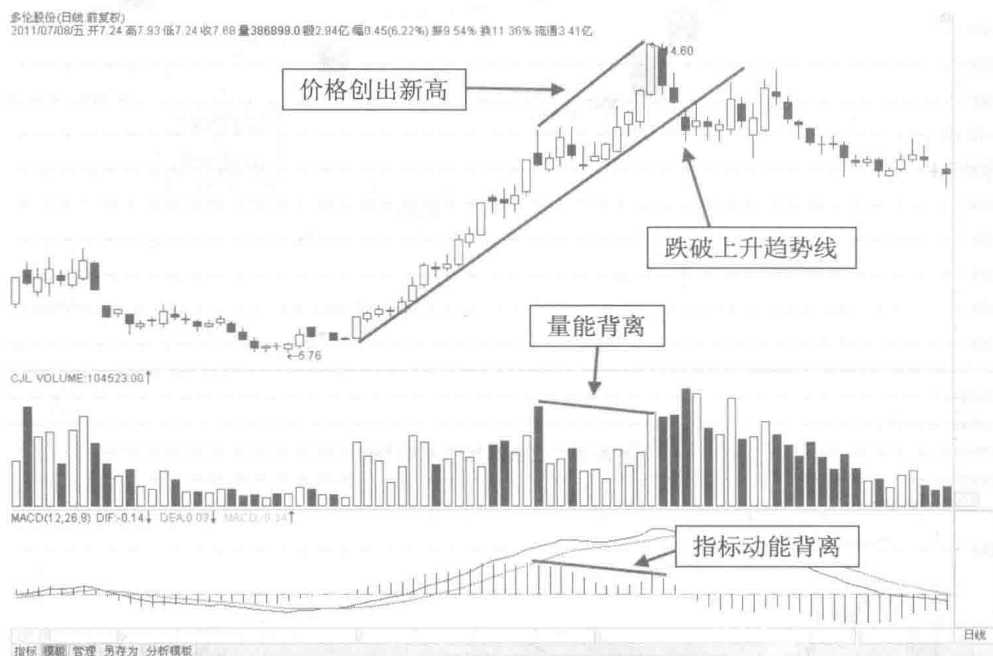


图8-30　多伦股份卖点示意图

案例二，三峡水利的操作。

如图8-31所示，这是三峡水利（600116）在2006年6月至2011年5月的季线走势图。可以看到图中有一条长达三年的下降趋势线，这条趋势线被2010年最后一个季K线所突破，可惜突破的幅度不够，因此尽管指标强势，但依然构不成买点。不过不要紧，我们可以把它列为重点关注对象，进行密切跟踪。短横线对应的价格是14.04元，这就是未来股价上升的阻力位置。由于是长达三年的下跌趋势，因此日线图表观察起来相对费时，这次我们改为周线观察。

如图8-32所示，这是三峡水利（600116）2007年9月至2010年9月周线走势图。图中那条下降趋势线，便是依据季线图上的高点连接而成的。我们看到，在图的最右侧，股价已经接近这条下降趋势线，即将面临突破。我们看看它是如何

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在周线图上进行突破的。

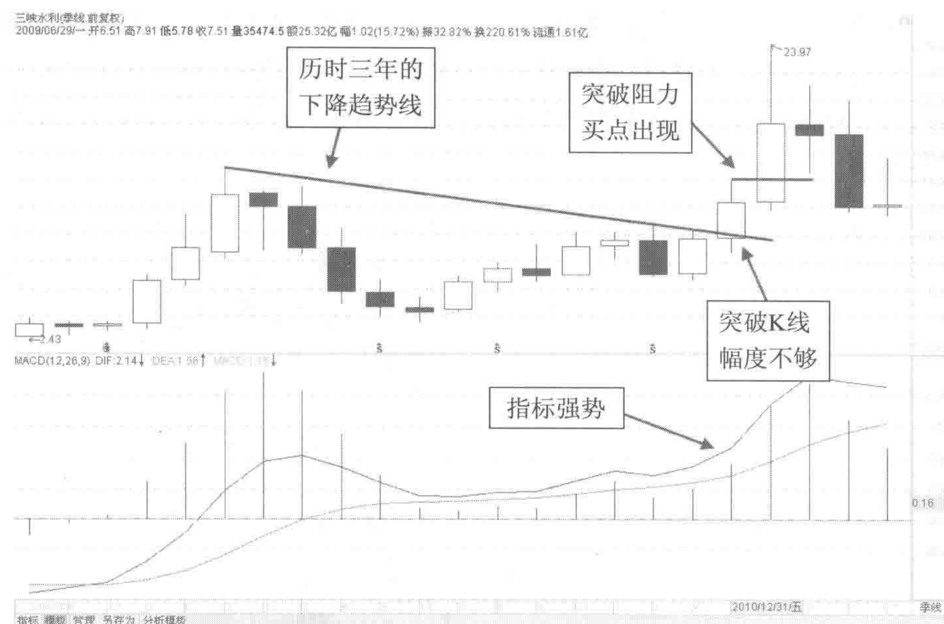


图8-31　三峡水利季线图

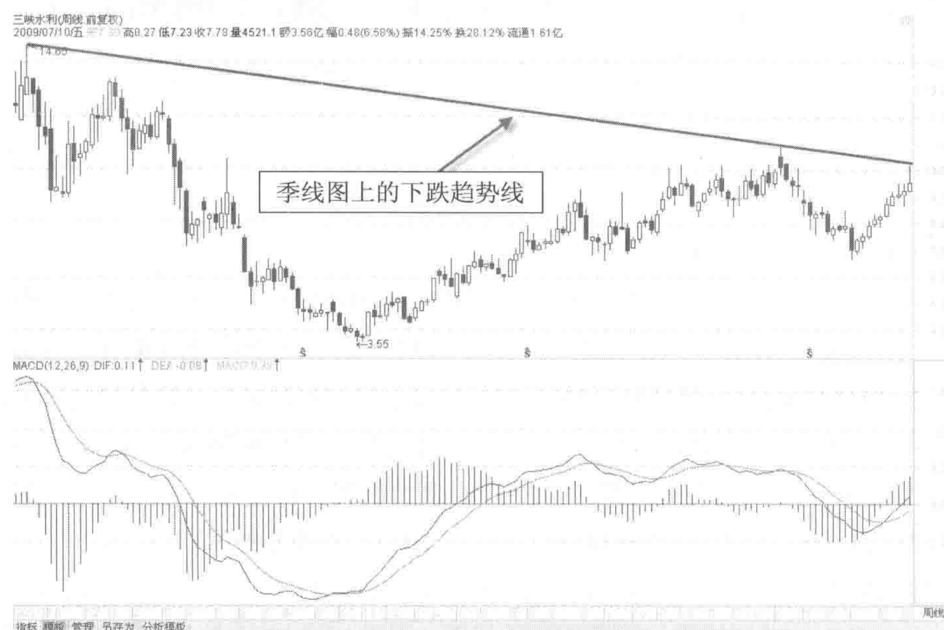


图8-32　三峡水利周线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图8–33所示，这是三峡水利（600116）周线的买卖示意图。由这幅图可以看到，周线图上的买点提前于季线图。图中箭头所指的突破点无论是量价还是指标都满足突破的条件，可以说在周线图上这也是一个很好的买点。只不过由于季线图没有满足买点要求，因此股价随后还是进行了差不多三个月的整理，直到图中标注的季线突破信号的出现。季线观察的时间段是2010年2月，这根周K线完成的时间是2011年1月28日，收盘在16.43元，高于季线阻力14.04元的价格，因此断定周K线出现的同时，季线同时进行了突破，这是真正的买点信号。

波段卖点的信号也很明确，股价在高位开始横盘，K线上影线乱舞，说明筹码开始松动，对应的指标连续三根红柱出现缩短迹象，预示上升的动能已经开始减弱。

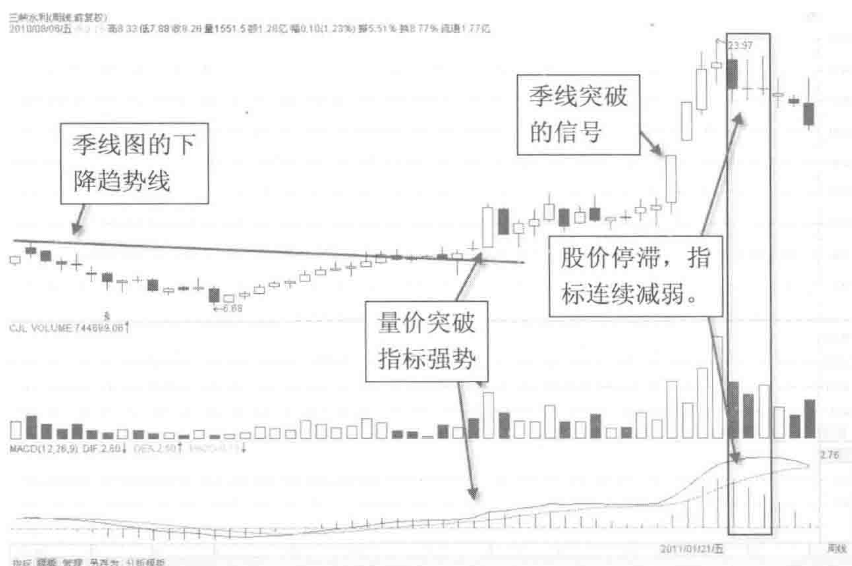


图8-33　三峡水利周线买卖示意图

双图合璧的操作方法是一个全新的操作技巧，它更多地需要投资者经常地转换图表周期进行相互比照，刚上手时因为不熟练会觉得很不适应。这需要一个过程，只要多加练习就会逐渐熟悉。由于笔者在操作中主要以季线图与日线图结合的方法为主，因此书中大部分图例都采用了这种双图模式。其实在实战中周线图与季线图结合的模式也相当不错，对资金较大的投资者而言，未尝不是一个很好的选择。这里希望你能通过这样的一种思路和方法，找到心目中梦寐以求的翻倍股票。